

HAURATON/LINJEAVVATTNING



10.7

Securing
your flow



LINJEAVVATTNING OCH DRÄNERING FÖR ALLA APPLIKATIONER

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

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

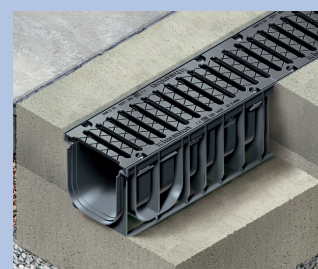
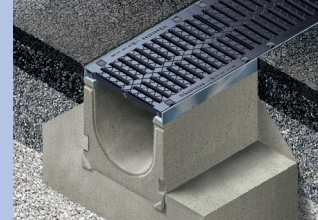
Vi hjälper dig att visa vattnet vägen.

Vi kan linjeavvattning – Tveka inte att testa oss!



INNEHÅLL

FASERFIX® SUPER	7
FASERFIX® SUPER 100	16
FASERFIX® SUPER 150	21
FASERFIX® SUPER 200	26
FASERFIX® SUPER 300	28
FASERFIX® SUPER 400	33
FASERFIX® SUPER 500	38
FASERFIX® KS	43
FASERFIX® KS 100	52
FASERFIX® KS 150	63
FASERFIX® KS 200	71
FASERFIX® KS 300	80
RECYFIX® STANDARD	85
RECYFIX STANDARD® 100	88
RECYFIX STANDARD® 150	94
RECYFIX STANDARD® 200	98
RECYFIX STANDARD® 300	102
RECYFIX® PRO	105
RECYFIX PRO® 100	114
RECYFIX PRO® 150	118
RECYFIX PRO® 200	120
RECYFIX® PLUS	123
RECYFIX PLUS® 100	132
RECYFIX PLUS® 150	138
RECYFIX PLUS® 200	142
RECYFIX PLUS® 300	146
RECYFIX® PLUS X	149
RECYFIX PLUS X® 100	156
RECYFIX PLUS X® 150	158
RECYFIX PLUS X® 200	160
RECYFIX PLUS X® 300	162
RECYFIX® NC	165
RECYFIX NC® 100	172
RECYFIX NC® 150	174
RECYFIX NC® 200	176
SLITSADE RÄNNOR®	179
Slitsade rännor® 100	188
Slitsade rännor® 150	193





VI HJÄLPER DIG ATT LYCKAS

Som kund hos GPA har du tillgång till ett komplett sortiment av högkvalitativa produkter för plaströrsystem. Du vet att leveranserna kommer i tid och att du kan få specialtillverkade komponenter med kort varsel. GPA står för trygghet, kompetens och personligt engagemang. Vi ger oss inte förrän du är nöjd. Våra kunniga medarbetare har lång erfarenhet inom sina specialområden och ger dig goda råd och tips när du behöver hjälp.

Vi är ofta ute och besöker våra kunder och ser kundrelationerna som vår viktigaste tillgång. Med kontor i Hjärnarp, Stockholm och Göteborg, samt säljare över hela landet är vi alltid nära tillhands. Som kund hos GPA har du alla förutsättningar att göra ett så bra jobb som möjligt. Vi finns här för dig.

Brett sortiment och snabba leveranser

Vi har ca 45 000 produkter i sortimentet, varav 15 000 på hyllorna i vårt centrallager i Hjärnarp. Lagervaror skickas samma dag om ordern kommer före kl 14.00.

Stabil partner

GPA startades för drygt 30 år sedan och finns över hela Skandinavien. Vi har stabil ekonomi och ingår i börsnoterade Indutradekoncernen.

Rådgivare

Vi har stor applikationskunskap och hjälper våra kunder hitta de bästa lösningarna. Vi kan även assistera med beräkningar av isolering, rörstöd, termisk expansion och flöden. Därutöver erbjuder vi kurser i plastsvetsning med möjlighet till certifiering.

Nöjda kunder

Pålitlighet, kompetens och lojalitet har gett oss många nöjda kunder. Vi har referenser över hela Sverige, både stora och små. Vi är noga med att aldrig konkurrera med våra kunder och utför därför aldrig installationsarbeten.

”GPA står för trygghet, kompetens och personligt engagemang”

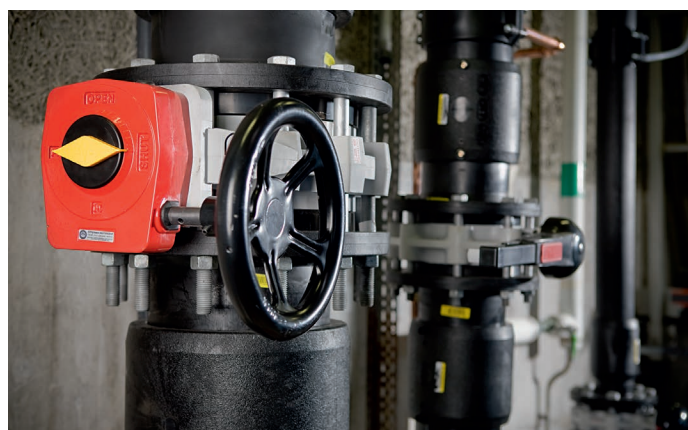


APPLIKATIONSOMRÅDEN



Industri

Hantering, rening, dosering och förädling av vätskor och kemikalier, t ex inom kemisk industri, i ytbehandlingsanläggningar, samt inom livs- och läkemedelstillverkning.



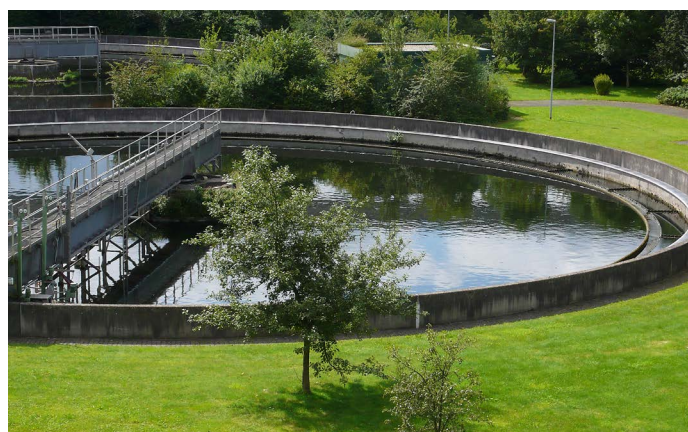
Industriell vattenrening

Rening av process- och kylvatten, vattenkylning för industrier och maskiner samt sim- och badanläggningar.



Fastighet

Produkter för klimatkontroll, komfortkyla, sprinklersystem och rök-detektering.



Vatten och avlopp

Vattenledningar, avloppsteknik, tryckavlopp samt utrustning för renings- och vattenverk.

» Brett sortiment och snabba leveranser

Vi har ca 45 000 produkter i sortimentet, varav 15 000 på hyllorna i vårt centrallager i Hjärnarp. Lagervaror skickas samma dag om ordern kommer före kl 14.00.

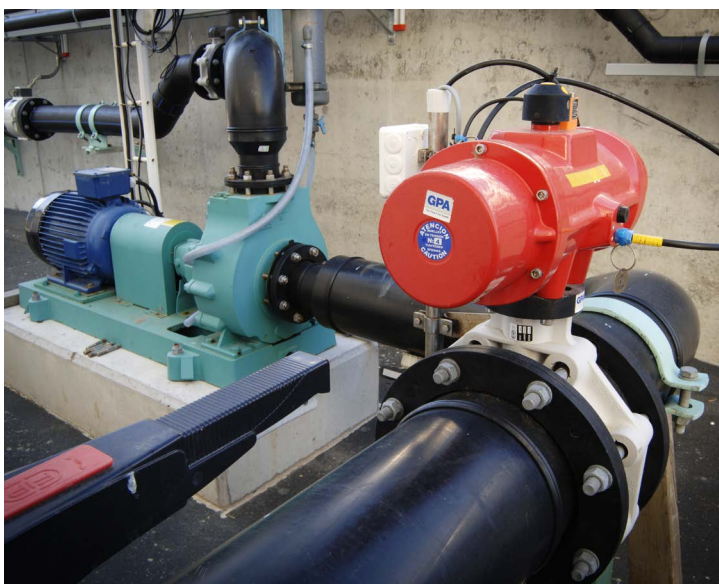


» Stabil partner

GPA startades för drygt 30 år sedan och finns över hela Skandinavien. Vi har stabil ekonomi och ingår i börsnoterade Indutradekoncernen.

» Rådgivare

Vi har stor applikationskunskap och hjälper våra kunder hitta de bästa lösningarna. Vi kan även assistera med beräkningar av isolering, rörstöd, termisk expansion och flöden. Därutöver erbjuder vi kurser i plastsvetsning med möjlighet till certifiering.

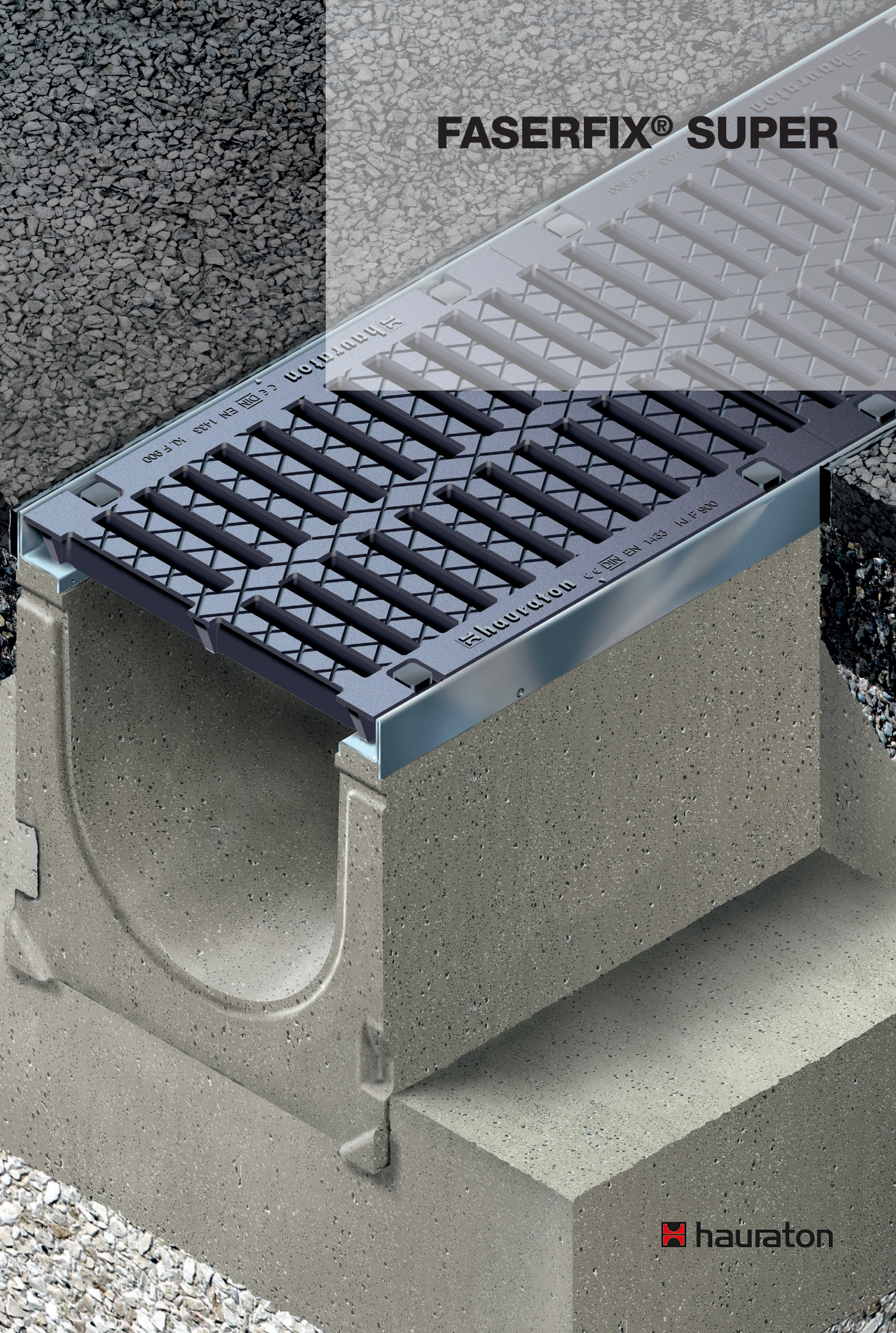


» Nöjda kunder

Pålitlighet, kompetens och lojalitet har gett oss många nöjda kunder. Vi har referenser över hela Sverige, både stora och små. Vi är nogga med att aldrig konkurrera med våra kunder och utför därför aldrig installationsarbeten.



FASERFIX® SUPER



FASERFIX[®]SUPER

Dräneringsrännor för extrema laster och höga dynamiska krafter.

1. Krav

Dräneringsrännor i tungt trafikerade områden måste:

- Motstå extrema laster och höga dynamiska krafter.
- Vara särskilt stabila för att säkerställa en lågsiktig trygghet.
- Vara resistent för miljöpåverkan. (frost, värme, fukt)

2. Applikationsområden

- Industritrafiksområden
- Containerterminaler och hamnar
- Vägar och tunnlar
- Bensinstationer och serviceområden
- Flygplatser

3. Lösningar

Därför erbjuder FASERFIX SUPER lösningar för många applikationer i tungt trafikerade områden:

- Stora rännor tillverkade av fiberförstärkt betong
- Korrosionssäker galvaniserad sarg
- Galler upp till Klass F900 enligt SS-EN 1433
- Galler säkert placerat i 40 mm djup sarg
- Nominella storlekar från 100 till 500 mm i olika höjder
- Bultlöst låssystem SIDE-LOCK med möjligt tillägg av åtta bultars fixering per meter
- Säkerhetsfog för lätt tätning



Motorvägsdräneringsränna, Slovakien



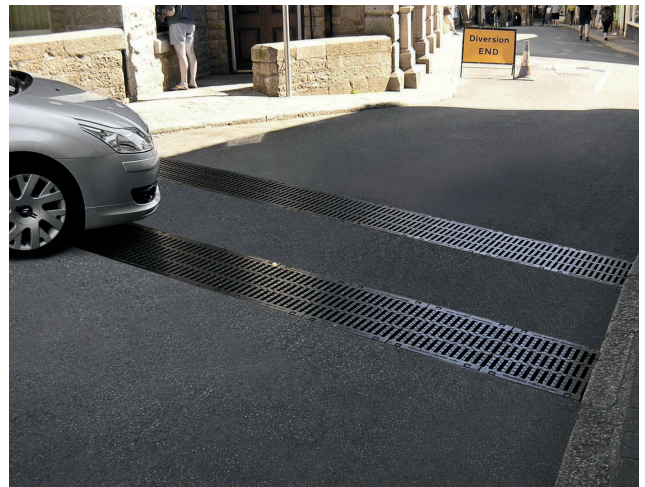
Bensinstation, Tyskland



Aulnat flygplats, Frankrike



Fiskbassäng, La Réunion



Översvämningsskydd St. Ives i Cornwall, Storbritannien



Nantes hamn, Frankrike

Fördelar med FASERFIX®SUPER rännor

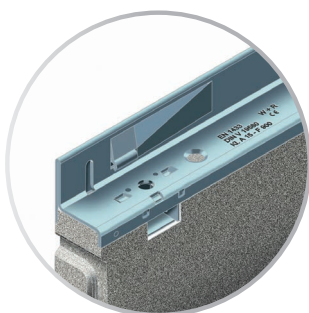
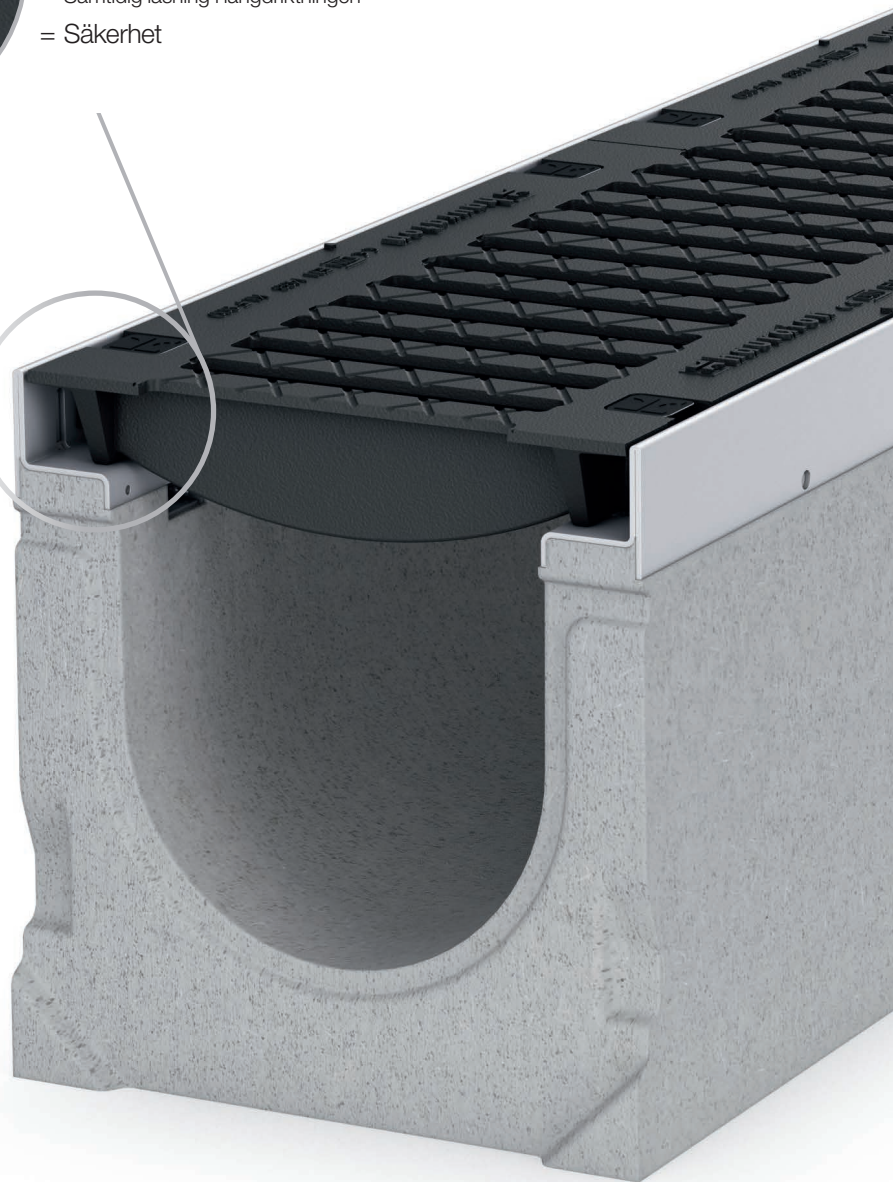
Den pålitliga lösningen med den starkaste U-dräneringsrännan i världen!



Utmärkt sarg

- 40 mm hög sarg med inlagt galler
- Extremt stabil anslutning mellan sarg och betong
- 8-faldig säkring av galler plus ytterligare anti-vandal alternativ (med bultar)
- Samtidig låsning i längdriktningen

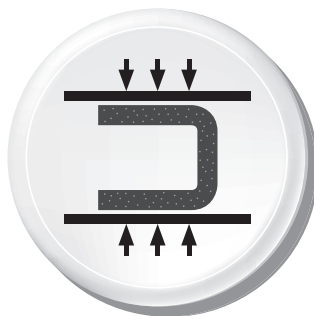
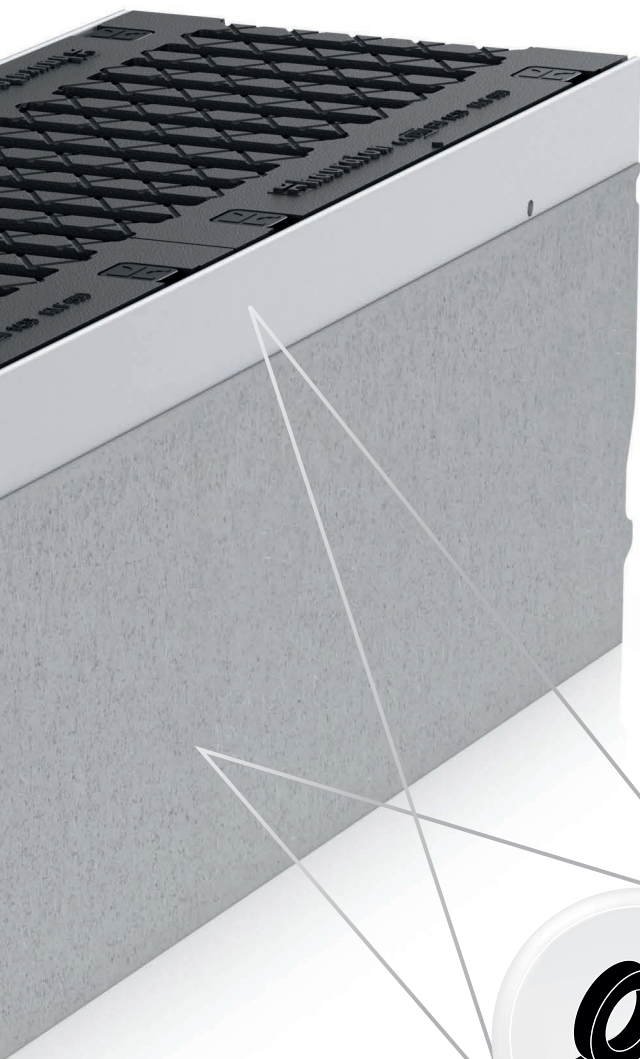
= Säkerhet



SIDE-LOCK

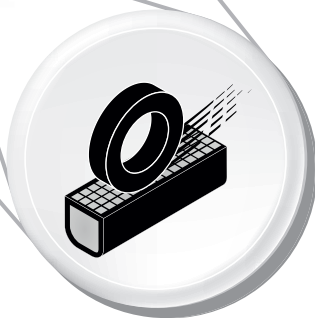
- SIDE-LOCK bultlöst låssystem plus ytterligare alternativ för låsning med 8 bultar för ännu bättre säkerhet för extrema applikationer
- Extra skydd mot horisontell rörelse
- 90 % tidsvinst vid montering av galler
- Utbyte och insättning av galler utan något specialverktyg. En skruvmejsel räcker

= Säkerhet / Kostnadsbesparingar



Högteknologiskt material

- Tillverkat i Tyskland: Centraliserad Produktion = ett kvalitetskontrollsystem
 - Mest använt material vid konstruktion
 - Optimerad stabilitet genom fiberförstärkt betong med låg vikt
 - Bra vidhäftning till fundamentetsbetong (samma koefficient)
 - Installation utan galler är möjlig
 - En ränna för alla lastklasser upp till F 900
 - Brandklass A1 (flamsäker) enligt DIN 4102
 - Installation för asfalterad yta upp till klass E 600 utan betongsträckning
- = Säkerhet



Hög stabilitet

- FASERFIX SUPER rännor är idealiska för områden med mycket tung trafik och höga dynamiska krafter upp till klass F 900
 - Maximal sidostabilitet
 - Tjockare väggar (jämfört med FASERFIX KS) för ytterligare säkerhet vid extrema situationer (med höga dynamiska krafter)
 - Optimal stabilitet genom fiberförstärkt betong med låg vikt
- = Säkerhet

FASERFIX® SUPER

Dräneringsrännor för extrema laster och höga dynamiska krafter.

10 år av framgångsrik användning:
Tålig installation i Stuttgarts saluhall



Installerat för mer än 10 år sedan.

Installation av FASERFIX SUPER rännor i områden med extrema krav bevisar hållbarheten av detta dräneringssystem. Till exempel i Stuttgarts saluhall. För tio år sedan installerades FASERFIX SUPER rännor och sedan dess levit upp till de extrema servicekraven.

Särskilt höga krav:

- Stora förseglade asfaltsytor
- Hög punktbelastning vid gaffeltruckstrafik
- Maximal exponering för trafik
 - Yta: 190,000 m²
 - Handlare: 370
 - Kunder: 4,000
 - Årlig godsomsättning: 490,000 ton
 - Årlig försäljning: EUR 500 miljoner
 - 97 % av gods transporterat med lastbil
 - 3 % på järnväg

Dräneringsrännor:

- FASERFIX SUPER 150 and 200 med segjärnsgaller
Installerat under 2002





FASERFIX® SUPER

Dräneringsrännor för extrema laster och höga dynamiska krafter.

FASERFIX SUPER rännor uppfyller kraven i SS-EN 1433 och passar i följande lastkategorier:



Kategori A 15,
Lastklass 15 kN



Kategori B 125,
Lastklass 125 kN



Kategori C 250,
Lastklass 250 kN



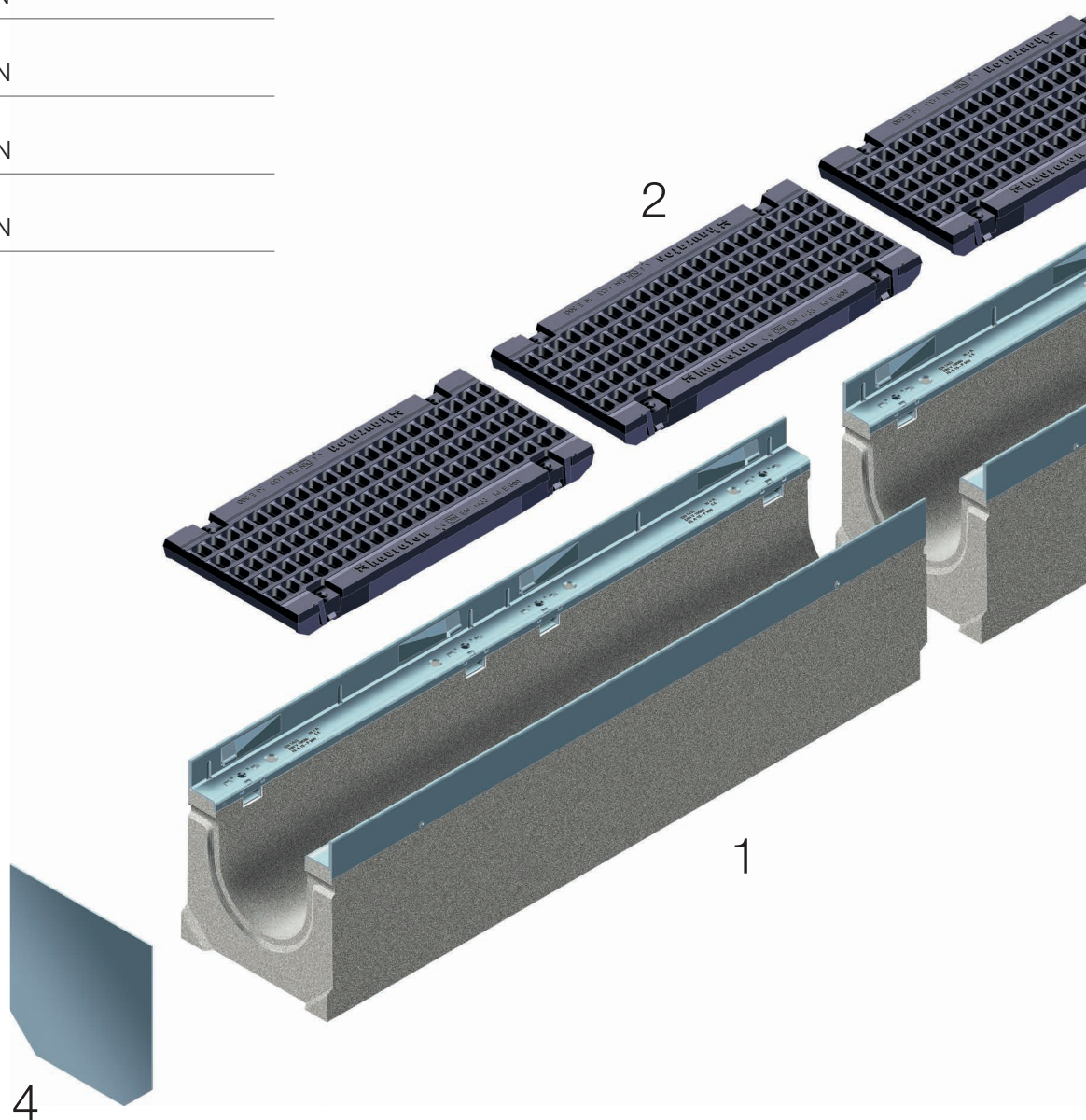
Kategori D 400,
Lastklass 400 kN

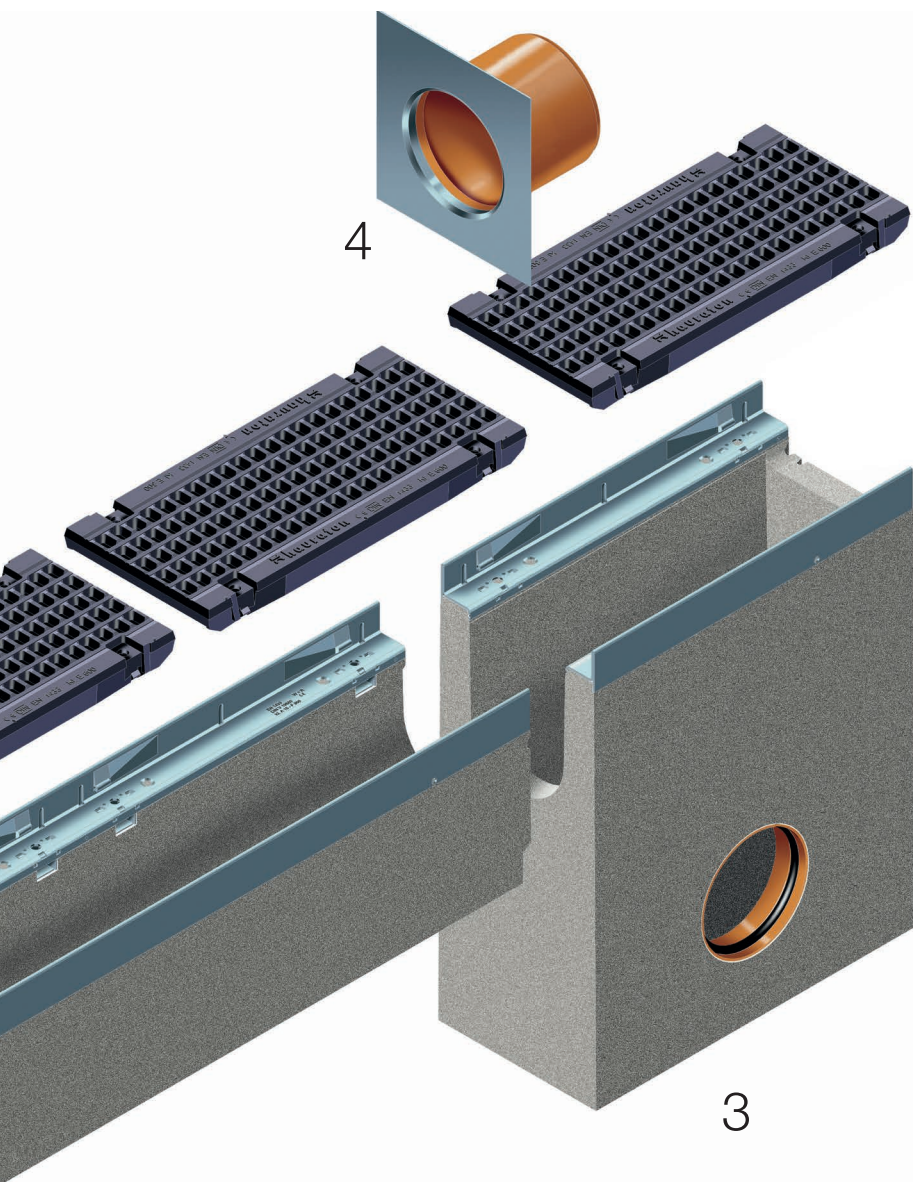


Kategori E 600,
Lastklass 600 kN



Kategori F 900,
Lastklass 900 kN





1 Fiberförstärkt betongränna enligt DIN V 19580/SS-EN 1433, CE-kompatibel, med säkerhetsskarv, stålram och SIDE-LOCK bultlöst låssystem med såväl spont som not för exakt installation.

2 Många gallermöjligheter

3 Sandfång med möjlig dräneringsanslutning på 3 sidor. Integrerad KG-hylsa DN 100 och löstagbar slamhink

4 Ändkåpor med eller utan utlopp

Gallermöjligheter FASERFIX®SUPER Rännor

GUGI-Segjärns rutgaller*

Segjärnsgaller*

Täta lock*

Last kategorier	GUGI-Segjärns rutgaller*	Segjärnsgaller*	Täta lock*
D 400		100, 150, 200, 300, 400, 500	
E 600			150, 200, 300, 400, 500
F 900	100	150, 200, 300, 400, 500	

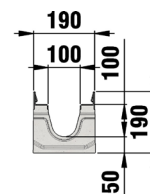
*Storlekar är nominell bredd

FASERFIX®SUPER 100

Rännor

FASERFIX®SUPER 100 med galvaniserad sarg, upp till lastklass F 900

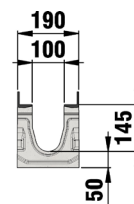
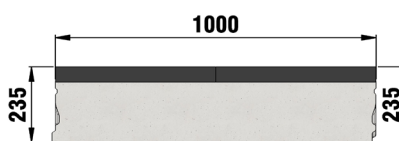
Typ 01



	Längd mm	Bredd mm	Höjd mm	Dränerings tvärsnitt cm ²	Vikt kg	Artikel Nr.
Typ 01	1000	190	190	80	51,6	HAU-6000
Typ 10	1000	190	235	125	61,0	HAU-6042
Typ 02	1000	190	285	175	70,5	HAU-6044
Typ 0105	500	190	190	80	25,3	HAU-6049
Typ 01005	500	190	235	125	31,0	HAU-6050
Typ 02005	500	190	285	175	38,0	HAU-6048

FASERFIX®SUPER 100 med segjärnssarg, upp till lastklass F 900

Typ 010

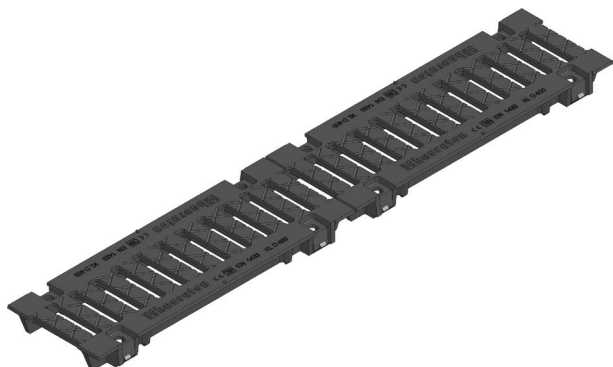


	Längd mm	Bredd mm	Höjd mm	Dränerings tvärsnitt cm ²	Vikt kg	Artikel Nr.
Typ 01	1000	190	190	80	52,4	HAU-1400
Typ 010	1000	190	235	125	61,3	HAU-1442
Typ 020	1000	190	285	175	73,4	HAU-1444
Typ 01005	500	190	235	125	31,2	HAU-1450

FASERFIX®SUPER 100

Galler

FASERFIX®SUPER 100, klass D 400*

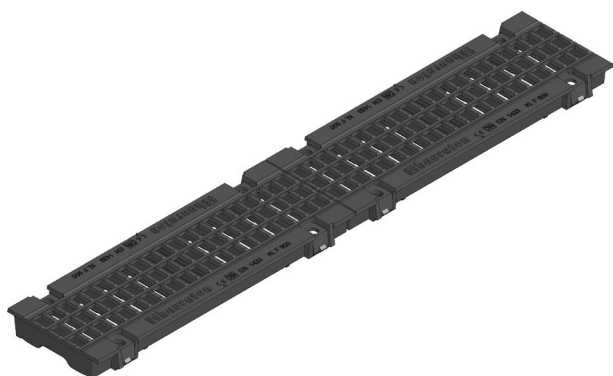


Galler i svart segjärn, slitsat, SB 16

	Längd mm	Bredd mm	Höjd mm	Inloppstvärsnitt cm ² /m	Vikt kg	Artikel Nr.
Galler i svart segjärn, slitsat, SB 16	500	179	40	363	5,7	HAU-6063
Galler i KTL-belagd segjärn, slitsat, SB 16	500	177	40	363	6,1	HAU-6663

* Får inte användas tvärs över hela körbanan på landsvägar och motorvägar

FASERFIX®SUPER 100, klass F 900



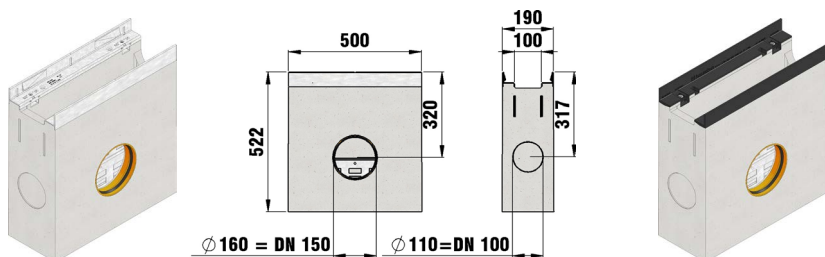
Galler i svart GUGI-segjärn, rutad, RB 15/25

	Längd mm	Bredd mm	Höjd mm	Inloppstvärsnitt cm ² /m	Vikt kg	Artikel Nr.
Galler i svart GUGI-segjärn, rutad, RB 15/25	500	179	40	494	7,7	HAU-6060

FASERFIX® SUPER 100

Tillbehör

Sandfång

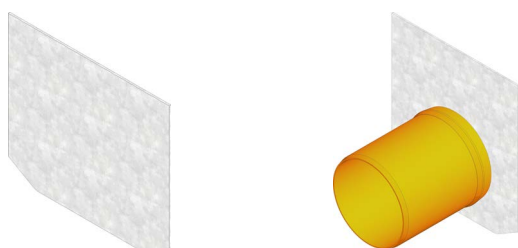


Sandfång med sarg och hink i galv. stål

Sandfång med sarg i segjärn och hink i galv. stål

	Längd mm	Bredd mm	Höjd mm	Vikt kg	Artikel Nr.
Sandfång med sarg och hink i galv. stål	500	190	522	59,0	HAU-6052
Sandfång med sarg i segjärn och hink i galv. stål	500	190	522	62,1	HAU-1452

Ändkåpor



Ändkåpa stängd, typ 01

Ändkåpa med utlopp
DN100, typ 010

	Längd mm	Bredd mm	Höjd mm	Vikt kg	Artikel Nr.
Ändkåpa stängd, typ 01	-	190	190	0,5	HAU-6081
Ändkåpa stängd, typ 010	-	190	210	0,6	HAU-6082
Ändkåpa stängd, typ 020	-	190	260	0,8	HAU-6083
Ändkåpa med utlopp DN 100, typ 010	-	190	210	0,7	HAU-6092
Ändkåpa med utlopp DN 100, typ 020	-	190	260	0,8	HAU-6093

FASERFIX® SUPER 100

Tillbehör

Ytterligare tillbehör



Primer 1000ml



FASERFIX SUPER
100, Instalaltionshjälp

	Längd mm	Bredd mm	Höjd mm	Vikt kg	Artikel Nr.
Vattenlås, DN 100, med vertikalt utlopp	-	-	-	0,2	HAU-964
RECYFIX, Slanhink, DN 100	100	100	85	-	HAU-40293
Bult M10x45, rostfritt stål, DIN 933	45	-	-	-	HAU-91604
SUPER, PVC-lock, för hexagonala bultar	-	-	-	-	HAU-91100
Poly-tube påse 600ml*	-	-	-	1,0	HAU-19050
Primer 1000ml	-	-	-	1,0	HAU-19055
FASERFIX SUPER 100, Instalaltionshjälp	-	-	-	1,0	HAU-705
SUPER 300 / 400 / 500, Transportpinne, M10	-	-	-	-	HAU-701

* Förbrukning för ränna typ 020: ca. 85 ml per skarv.

FASERFIX® SUPER 100

Fabrikstillverkade tjänster



Kapning av längd 100

SUPER 100, Kapning,
pris per kapningKapning, Gradad,
alla bredderInsättning av PVC-Union
DN 100

	Längd mm	Bredd mm	Höjd mm	Vikt kg	Artikel Nr.
Kapning av längd 100	-	-	-	-	HAU-990
Kapning, pris per kapning	-	-	-	-	HAU-995
Kapning, Gradad, alla bredder	-	-	-	-	HAU-890
Borrning, Anslutningshål SUPER, DN 100	-	-	-	-	HAU-972
Insättning av PVC-Union DN 70*	-	-	-	-	HAU-981
Insättning av PVC-Union DN 100*	-	-	-	-	HAU-982
PE-Rör 15/13mm, L 162mm, röd	-	-	-	-	HAU-703
2 stålstänger, d10, till HAU-703	-	-	-	-	HAU-704

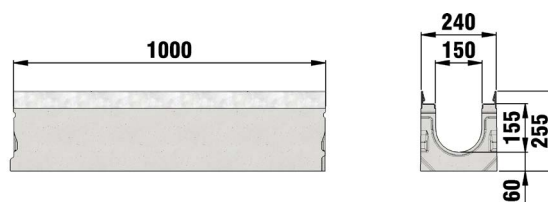
* Fler utlopp kan sättas in mot förfrågan.

FASERFIX®SUPER 150

Rännor

FASERFIX®SUPER 150 med galvaniserad sarg, upp till lastklass F 900

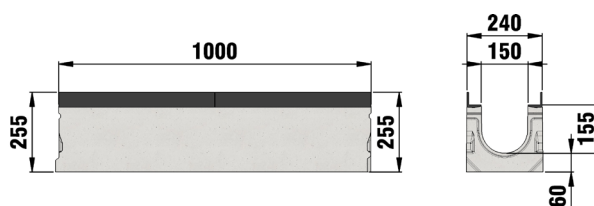
Typ 01



	Längd mm	Bredd mm	Höjd mm	Dränerings tvärsnitt cm ²	Vikt kg	Artikel Nr.
Typ 01	1000	240	255	212	75,0	HAU-2000
Typ 010	1000	240	309	289	85,8	HAU-2042
Typ 020	1000	240	369	383	98,0	HAU-2044
Typ 0105	500	240	255	212	37,0	HAU-2049
Typ 01E	1000	240	255	223	80,0	HAU-2105
Typ 010E	1000	240	309	301	93,5	HAU-2106
Typ 020E	1000	240	369	387	105,0	HAU-2107

FASERFIX®SUPER 150 med segjärnssarg, upp till lastklass F 900

Typ 01

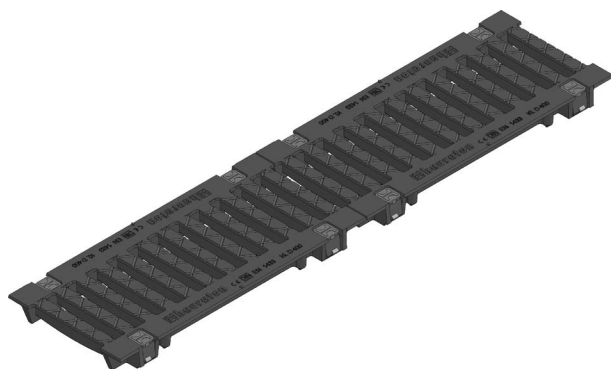


	Längd mm	Bredd mm	Höjd mm	Dränerings tvärsnitt cm ²	Vikt kg	Artikel Nr.
Typ 01	1000	240	255	212	75,0	HAU-2400
Typ 010	1000	240	309	289	119,8	HAU-2442
Typ 020	1000	240	369	383	97,6	HAU-2444
Typ 0105	500	240	255	212	39,2	HAU-2449

FASERFIX®SUPER 150

Galler

FASERFIX®SUPER 150, klass D 400*

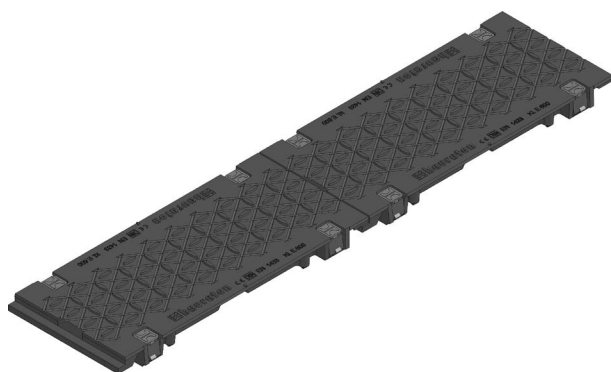


Galler i svart segjärn, slitsat, SB 20

	Längd mm	Bredd mm	Höjd mm	Inloppstvärsnitt cm ² /m	Vikt kg	Artikel Nr.
Galler i svart segjärn, slitsat, SB 20	500	227	40	710	8,1	HAU-2063

* Får inte användas tvärs över hela körbanan på landsvägar och motorvägar

FASERFIX®SUPER 150, klass E 600

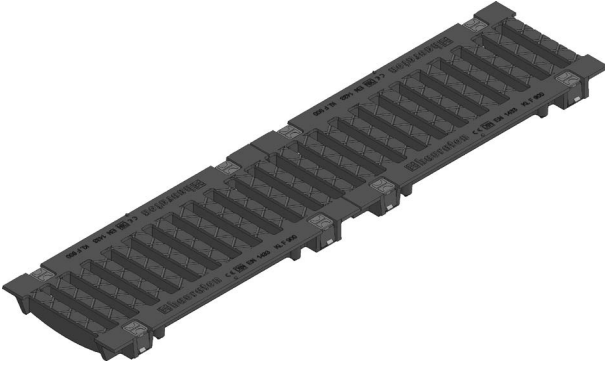


Galler i svart segjärn, solid

	Längd mm	Bredd mm	Höjd mm	Inloppstvärsnitt cm ² /m	Vikt kg	Artikel Nr.
Galler i svart segjärn, solid	500	227	40	-	10,7	HAU-2262
Galler i KTL-belagd segjärn, slitsat, SB 20	500	227	40	710	9,2	HAU-2862

FASERFIX®SUPER 150

FASERFIX®SUPER 150, klass F 900



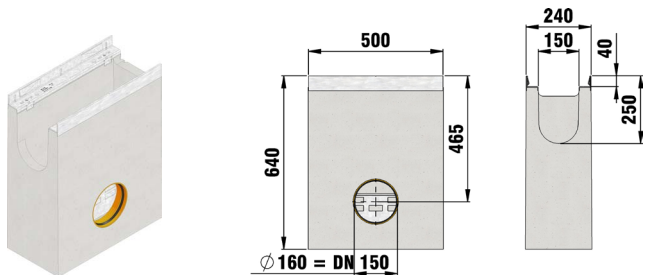
Galler i svart segjärn, slitsat, SB 20

	Längd mm	Bredd mm	Höjd mm	Inloppstvärsnitt cm ² /m	Vikt kg	Artikel Nr.
Galler i svart segjärn, slitsat, SB 20	500	227	40	710	9,9	HAU-2061
Galler i KTL-belagd segjärn, slitsat, SB 20	500	227	40	710	9,9	HAU-2861

FASERFIX® SUPER 150

Tillbehör

Sandfång



Sandfång med sarg och hink i galv. stål

	Längd mm	Bredd mm	Höjd mm	Vikt kg	Artikel Nr.
Sandfång med sarg och hink i galv. stål	500	240	640	90,3	HAU-2052
Sandfång med sarg i segjärn och hink i galv. stål	500	240	640	92,7	HAU-2452

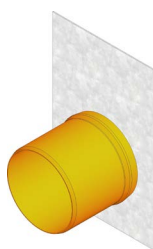
Ändkåpor



Ändkåpa stängd,
typ 010



Ändkåpa stängd,
typ 020



Ändkåpa med horisontellt
PVC-utlopp DN150, typ 020

	Längd mm	Bredd mm	Höjd mm	Vikt kg	Artikel Nr.
Ändkåpa stängd, typ 01	-	240	255	0,9	HAU-2081
Ändkåpa stängd, typ 010	-	240	309	1,1	HAU-2082
Ändkåpa stängd, typ 020	-	240	369	1,4	HAU-2083
Ändkåpa med horisontellt PVC-utlopp DN 150, typ 01	-	240	255	1,0	HAU-2091
Ändkåpa med horisontellt PVC-utlopp DN 150, typ 010	-	240	309	1,2	HAU-2092
Ändkåpa med horisontellt PVC-utlopp DN 150, typ 020	-	240	369	1,7	HAU-2093

FASERFIX® SUPER 150

Ytterligare tillbehör



Primer 1000ml

SUPER 150/KS 150,
Installationshjälp

	Längd mm	Bredd mm	Höjd mm	Vikt kg	Artikel Nr.
Vattenlås, DN 150, utomhus	584	160	439	2,0	HAU-960
PVC-anslutning, DN 150	-	-	-	0,5	HAU-906
Bult M10x45, rostfritt stål, DIN 933	45	-	-	-	HAU-91604
SUPER, PVC-lock, för hexagonala bultar	-	-	-	-	HAU-91100
Poly-tube påse 600ml*	-	-	-	1,0	HAU-19050
Primer 1000ml	-	-	-	1,0	HAU-19055
SUPER 150/KS 150, Installationshjälp	-	-	-	1,3	HAU-136018
SUPER 300 / 400 / 500, Transportpinne, M10	-	-	-	-	HAU-701

*Förbrukning för ränna typ 020: ca. 94 ml per skarv.

Fabrikstillverkade tjänster



Kapning av längd 150

Kapning, Gradad,
alla bredderSUPER 150, Kapning,
pris per kapningInsättning av PVC-Union
DN 100

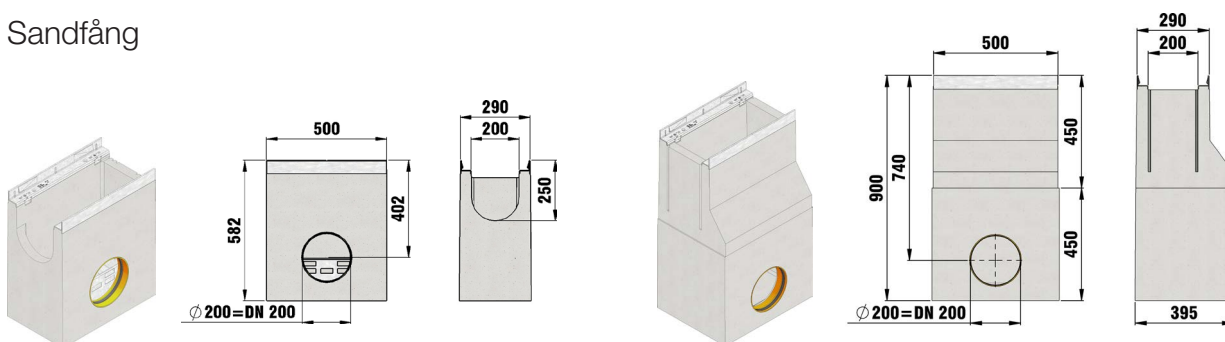
	Längd mm	Bredd mm	Höjd mm	Vikt kg	Artikel Nr.
Kapning av längd 150	-	-	-	-	HAU-991
SUPER 150, Kapning, pris per kapning	-	-	-	-	HAU-996
Kapning, Gradad, alla bredder	-	-	-	-	HAU-890
Borring, Anslutningshål SUPER, DN 150	-	-	-	-	HAU-973
Insättning av PVC-Union DN 150**	-	-	-	-	HAU-983
PE-Rör 15/13mm, L 162mm, röd	-	-	-	-	HAU-703
2 stålstänger, d 10, till 703	-	-	-	-	HAU-704

** Fler utlopp kan sättas in mot förfrågan.

FASERFIX® SUPER 200

Tillbehör

Sandfång



Sandfång med sarg och hink i galv. stål

Sandfång med sarg och hink i galv. stål

	Längd mm	Bredd mm	Höjd mm	Vikt kg	Artikel Nr.
Sandfång med sarg och hink i galv. stål	500	290	582	92,0	HAU-3052
Sandfång med sarg och hink i galv. stål	500	290	900	190,5	HAU-3054
Sandfång med segjärnhink	500	290	582	88,5	HAU-3452
Sandfång med sarg i segjärn och hink i galv. stål	500	290	900	196,5	HAU-3454

Ändkåpor



Ändkåpa stängd, typ 01

Ändkåpa med horisontellt PVC-utlopp DN150

	Längd mm	Bredd mm	Höjd mm	Vikt kg	Artikel Nr.
Ändkåpa stängd, typ 01	-	290	305	1,4	HAU-3081
Ändkåpa stängd, typ 010	-	290	350	1,7	HAU-3082
Ändkåpa stängd, typ 020	-	290	400	1,9	HAU-3083
Ändkåpa med horisontellt PVC-utlopp DN 150	-	290	305	1,5	HAU-3091
Ändkåpa med horisontellt PVC-utlopp DN 150	-	290	400	1,8	HAU-3093

FASERFIX®SUPER 200

Ytterligare tillbehör



Primer 1000ml

SUPER 200/KS 200,
Installationshjälp

	Längd mm	Bredd mm	Höjd mm	Vikt kg	Artikel Nr.
PVC-anlutning, DN 200	-	-	-	0,8	HAU-907
Bult M10x45, rostfritt stål, DIN 933	45	-	-	-	HAU-91604
SUPER, PVC-lock, för hexagonala bultar	-	-	-	-	HAU-91100
Poly-tube påse 600ml*	-	-	-	1,0	HAU-19050
Primer 1000ml	-	-	-	1,0	HAU-19055
SUPER 200/KS 200, Installationshjälp	-	-	-	1,6	HAU-136202
SUPER 300 / 400 / 500, Transportpinne, M10	-	-	-	-	HAU-701

* Förbrukning för ränna typ 020: ca. 105 ml per skarv

Fabrikstillverkade tjänster



Kapning av längd 200

Kapning, Gradad,
alla bredderBorring, Anslutningshål
SUPER, DN 200Insättning av PVC-Union
DN 200

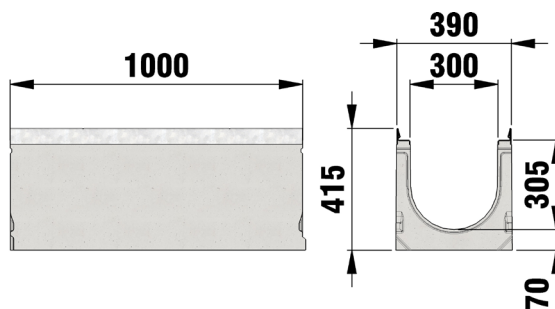
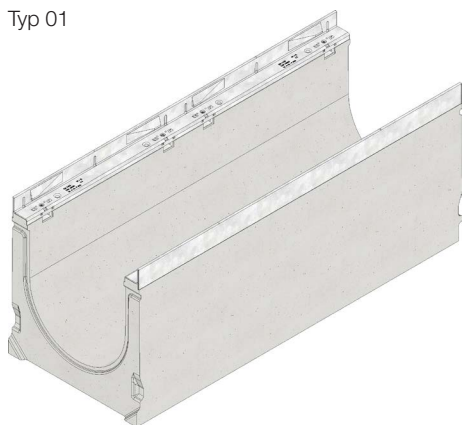
	Längd mm	Bredd mm	Höjd mm	Vikt kg	Artikel Nr.
Kapning av längd 200	-	-	-	-	HAU-992
Kapning, pris per kapning	-	-	-	-	HAU-997
Kapning, Gradad, alla bredder	-	-	-	-	HAU-890
Borring, Anslutningshål SUPER, DN 200	-	-	-	-	HAU-974
Insättning av PVC-Union DN 200	-	-	-	-	HAU-984
PE-Rör 15/13mm, L 162mm, röd	-	-	-	-	HAU-703
2 stålstänger, d 10, till 703	-	-	-	-	HAU-704

FASERFIX®SUPER 300

Rännor

FASERFIX®SUPER 300 med galvaniserad sarg, upp till lastklass F 900

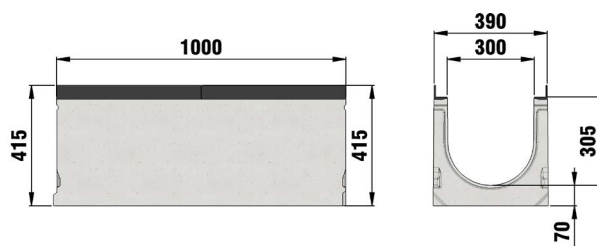
Typ 01



	Längd mm	Bredd mm	Höjd mm	Dränerings tvärsnitt cm ²	Vikt kg	Artikel Nr.
Typ 01	1000	390	415	803	153,1	HAU-4000
Typ 010	1000	390	460	938	160,3	HAU-4242
Typ 020	1000	390	510	1088	173,1	HAU-4244
Typ 01H	1000	390	630	1202	251,0	HAU-4044
Typ 0105	500	390	415	803	75,0	HAU-4001
Typ 01E	1000	390	415	900	133,7	HAU-4105

FASERFIX®SUPER 300 med segjärnssarg, upp till lastklass F 900

Typ 01

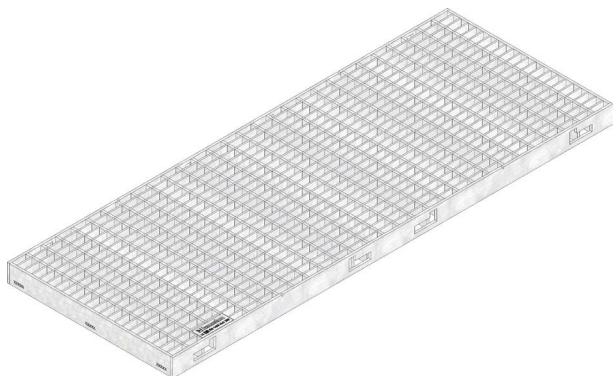


	Längd mm	Bredd mm	Höjd mm	Dränerings tvärsnitt cm ²	Vikt kg	Artikel Nr.
Typ 01	1000	390	415	803	154,4	HAU-4600
Typ 01H	1000	390	630	1202	262,1	HAU-4644
Typ 0105	500	390	415	803	79,6	HAU-4649

FASERFIX®SUPER 300

Galler

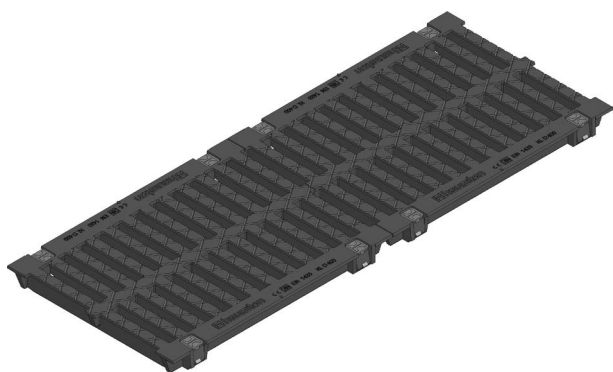
FASERFIX®SUPER 300, klass C 250



Galler i galv. stål, rutad, RB 30/15

	Längd mm	Bredd mm	Höjd mm	Inloppstvärsnitt cm ² /m	Vikt kg	Artikel Nr.
Galler i svart segjärn, slitsat, SB 20	500	377	40	1334	18,7	HAU-4064
Galler i galv. stål, rutad, RB 30/15	1000	377	40	2127	32,1	HAU-4075
Galler i galv. stål, rutad, RB 30/15	500	377	40	2127	17,0	HAU-4076

FASERFIX®SUPER 300, klass D 400*



Galler i svart segjärn, slitsat, SB 20

	Längd mm	Bredd mm	Höjd mm	Inloppstvärsnitt cm ² /m	Vikt kg	Artikel Nr.
Galler i svart segjärn, slitsat, SB 20	500	377	40	1334	20,6	HAU-4063

* Får inte användas tvärs över hela körbanan på landsvägar och motorvägar

FASERFIX®SUPER 300

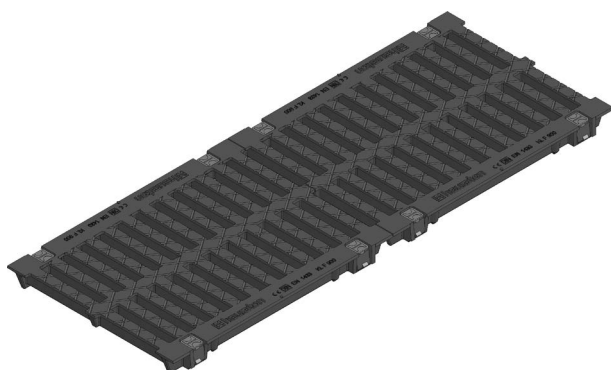
FASERFIX®SUPER 300, klass E 600



Galler i svart segjärn, solid

	Längd mm	Bredd mm	Höjd mm	Inloppstvårsnitt cm ² /m	Vikt kg	Artikel Nr.
Galler i svart segjärn, solid	500	377	40	-	21,5	HAU-4262

FASERFIX®SUPER 300, klass F 900



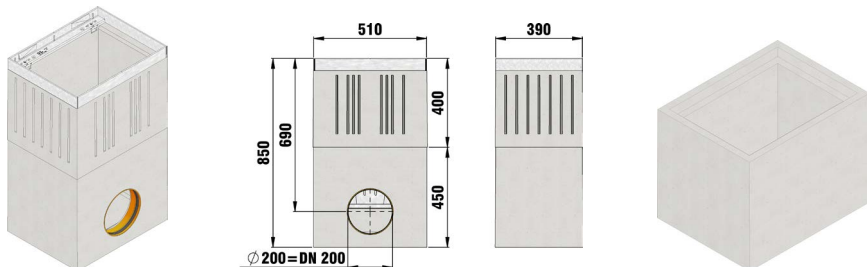
Galler i svart segjärn, slitsat, sb 20

	Längd mm	Bredd mm	Höjd mm	Inloppstvårsnitt cm ² /m	Vikt kg	Artikel Nr.
Galler i svart segjärn, slitsat, SB 20	500	377	40	1334	23,5	HAU-4061
Galler i KTL-belagd segjärn, slitsat, SB 20	500	377	40	1334	22,8	HAU-4861

FASERFIX® SUPER 300

Tillbehör

Sandfång



Sandfång med sarg och hink i galv. stål

SUPER 300, Sandfång, förlängning

	Längd mm	Bredd mm	Höjd mm	Vikt kg	Artikel Nr. Galvaniserat	Artikel Nr. Rostfritt Stål
Sandfång med sarg och hink i galv. stål	510	390	850	183,5	HAU-4050	HAU-4652
SUPER 300, Sandfång, förlängning	510	390	400	81,7	HAU-4054	-

Ändkåpor



Ändkåpa stängd, typ 01

Ändkåpa med horisontellt PVC-utlopp DN 200, typ 01

	Längd mm	Bredd mm	Höjd mm	Vikt kg	Artikel Nr.
Ändkåpa stängd, typ 01	-	390	415	2,7	HAU-4081
Ändkåpa stängd, typ 01H	-	390	630	3,7	HAU-4083
Ändkåpa med horisontellt PVC-utlopp DN 200, typ 01	-	390	415	2,8	HAU-4085
Ändkåpa med horisontellt PVC-utlopp DN 200, typ 020	-	390	630	4,5	HAU-4088

FASERFIX® SUPER 300

Ytterligare tillbehör



Primer 1000ml



SUPER 300/KS 300,
Installationshjälp

	Längd mm	Bredd mm	Höjd mm	Vikt kg	Artikel Nr.
PVC-anslutning, DN 200	-	-	-	0,8	HAU-907
Bult M10x45, rostfritt stål, DIN 933	45	-	-	-	HAU-91604
SUPER, PVC-lock, för hexagonala bultar	-	-	-	-	HAU-91100
Poly-tube påse 600ml**	-	-	-	1,0	HAU-19050
Primer 1000ml	-	-	-	1,0	HAU-19055
SUPER 300/KS 300, Installationshjälp	-	-	-	2,3	HAU-136242
SUPER 300 / 400 / 500, Transportpinne, M10	-	-	-	-	HAU-701

** Förbrukning för ränna typ 01H: ca. 169 ml per skarv.

Fabrikstillverkade tjänster



Kapning av längd 300



SUPER 300, Kapning,
pris per kapning



Kapning, Gradad,
alla bredder



Borring, Anslutningshål
SUPER, DN 200



Insättning av PVC-Union
DN 200

	Längd mm	Bredd mm	Höjd mm	Vikt kg	Artikel Nr.
Kapning av längd 300	-	-	-	-	HAU-993
SUPER 300, Kapning, pris per kapning	-	-	-	-	HAU-998
Kapning, Gradad, alla bredder	-	-	-	-	HAU-890
Borring, Anslutningshål SUPER, DN 200	-	-	-	-	HAU-974
Insättning av PVC-Union DN 200*	-	-	-	-	HAU-984
PE-Rör 15/13mm, L 162mm, röd	-	-	-	-	HAU-703
2 stålstänger, d 10, till 703	-	-	-	-	HAU-704

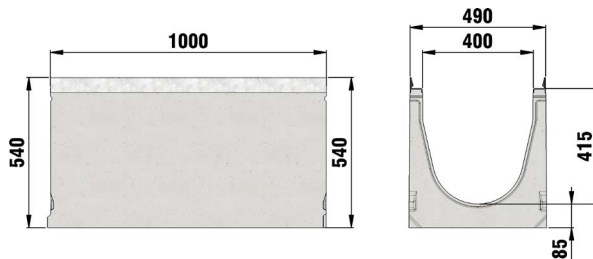
* Fler utlopp kan sättas in mot förfrågan.

FASERFIX®SUPER 400

Rännor

FASERFIX®SUPER 400 med galvaniserad sarg, upp till lastklass F 900

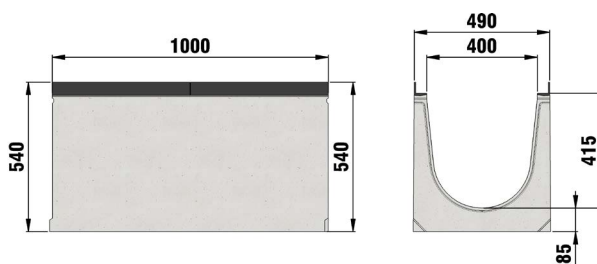
Typ 01



	Längd mm	Bredd mm	Höjd mm	Dränerings tvärsnitt cm ²	Vikt kg	Artikel Nr.
Typ 01	1000	490	540	1398	245,3	HAU-4111
Typ 01H	1000	490	630	1758	258,4	HAU-4116
Typ 01E	1000	490	540	1398	255,0	HAU-4011

FASERFIX®SUPER 400 med segjärnssarg, upp till lastklass F 900

Typ 01



	Längd mm	Bredd mm	Höjd mm	Dränerings tvärsnitt cm ²	Vikt kg	Artikel Nr.
Typ 01	1000	490	540	1398	248,1	HAU-9200
Typ 01H	1000	490	630	1758	267,1	HAU-9244

FASERFIX®SUPER 400

Galler

FASERFIX®SUPER 400, klass D 400*

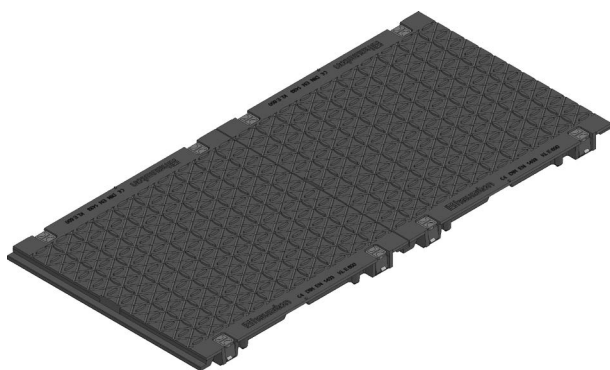


Galler i svart segjärn, slitsat, SB 20

	Längd mm	Bredd mm	Höjd mm	Inloppstvärsnitt cm ² /m	Vikt kg	Artikel Nr.
Galler i svart segjärn, slitsat, SB 20	500	477	40	1618	25,0	HAU-4163

* Får inte användas tvärs över hela körbanan på landsvägar och motorvägar

FASERFIX®SUPER 400, klass E 600



Galler i svart segjärn, solid

	Längd mm	Bredd mm	Höjd mm	Inloppstvärsnitt cm ² /m	Vikt kg	Artikel Nr.
Galler i svart segjärn, solid	500	477	40	-	32,0	HAU-4362

FASERFIX[®]SUPER 400

FASERFIX[®]SUPER 400, klass F 900



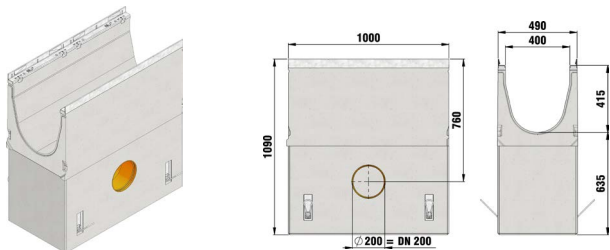
Galler i svart segjärn, slitsat, SB 20

	Längd mm	Bredd mm	Höjd mm	Inloppstvärnsnitt cm ² /m	Vikt kg	Artikel Nr.
Galler i svart segjärn, slitsat, SB 20	500	477	40	1618	38,7	HAU-4161

FASERFIX® SUPER 400

Tillbehör

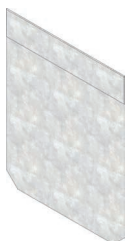
Sandfång



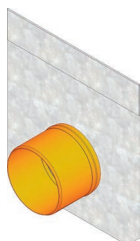
Sandfång med galvaniserad stålhink

	Längd mm	Bredd mm	Höjd mm	Vikt kg	Artikel Nr.
Sandfång med sarg och hink i galv. stål för typ 01	1000	490	1090	670,0	HAU-4120
Sandfång med sarg och hink i galv. stål för typ 01H	1000	490	1180	690,0	HAU-4125

Ändkåpor



Ändkåpa stängd,
typ 01



Ändkåpa med horisontellt
PVC-utlopp DN200, typ 01

	Längd mm	Bredd mm	Höjd mm	Vikt kg	Artikel Nr.
Ändkåpa stängd, typ 01	-	490	540	4,9	HAU-4091
Ändkåpa stängd, typ 01H	-	490	630	5,6	HAU-4092
Ändkåpa med horisontellt PVC-utlopp DN 200, typ 01	-	490	540	5,2	HAU-4093
Ändkåpa med horisontellt PVC-utlopp DN 200, typ 01H	-	490	630	5,2	HAU-4097

FASERFIX® SUPER 400

Ytterligare tillbehör



Primer 1000ml

SUPER 400/KS 400,
Installationshjälp

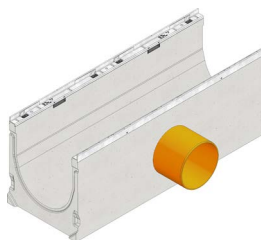
	Längd mm	Bredd mm	Höjd mm	Vikt kg	Artikel Nr.
Bult M10x45, rostfritt stål, DIN 933	45	-	-	-	HAU-91604
SUPER, PVC-lock, för hexagonala bultar	-	-	-	-	HAU-91100
Poly-tube påse 600ml**	-	-	-	1,0	HAU-19050
Primer 1000ml	-	-	-	1,0	HAU-19055
SUPER 400/KS 400, Installationshjälp	-	-	-	3,0	HAU-136304
SUPER 300 / 400 / 500, Transportpinne, M10	-	-	-	-	HAU-701

** Förbrukning för ränna typ 01H: ca. 172 ml per skarv.

Fabrikstillverkade tjänster



Kapning, Gradad, alla bredder

Borring, Anslutningshål
SUPER, DN 200Insättning av PVC-Union
DN 200

	Längd mm	Bredd mm	Höjd mm	Vikt kg	Artikel Nr.
Kapning av längd 400	-	-	-	-	HAU-985
SUPER 400, Kapning, pris per kapning	-	-	-	-	HAU-949
Kapning, Gradad, alla bredder	-	-	-	-	HAU-890
Borring, Anslutningshål SUPER, DN 200*	-	-	-	-	HAU-974
Insättning av PVC-Union DN 200	-	-	-	-	HAU-984
PE-Rör 15/13mm, L 162mm, röd	-	-	-	-	HAU-703
2 stålstänger, d 10, till 703	-	-	-	-	HAU-704

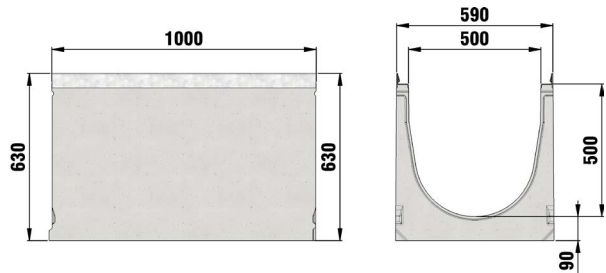
* Fler utlopp kan sättas in mot förfrågan.

FASERFIX®SUPER 500

Rännor

FASERFIX®SUPER 500 med galvaniserad sarg, upp till lastklass F 900

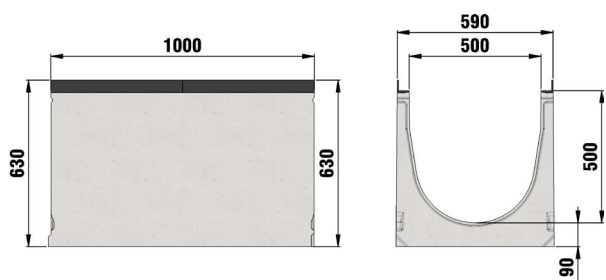
Typ 01



	Längd mm	Bredd mm	Höjd mm	Dränerings tvärsnitt cm ²	Vikt kg	Artikel Nr.
Typ 01	1000	590	630	2141	307,5	HAU-4121

FASERFIX®SUPER 500 med segjärnssarg, upp till lastklass F 900

Typ 01

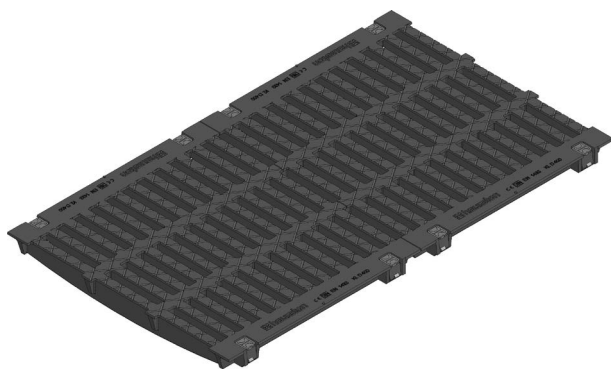


	Längd mm	Bredd mm	Höjd mm	Dränerings tvärsnitt cm ²	Vikt kg	Artikel Nr.
Typ 01	1000	590	630	2141	305,1	HAU-9300

FASERFIX®SUPER 500

Galler

FASERFIX®SUPER 500, klass D 400*

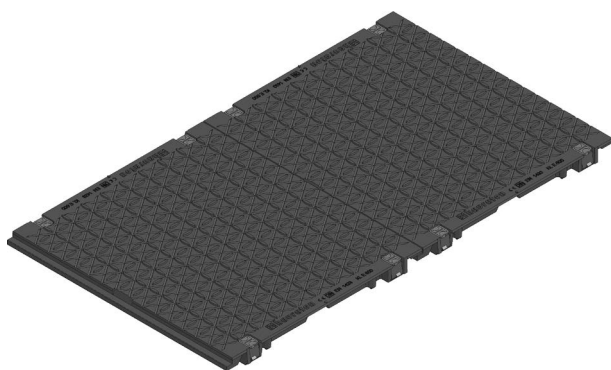


Galler i svart segjärn, slitsat, SB 20

	Längd mm	Bredd mm	Höjd mm	Inloppstvärsnitt cm ² /m	Vikt kg	Artikel Nr.
Galler i svart segjärn, slitsat, SB 20	500	577	40	2061	32,4	HAU-4183

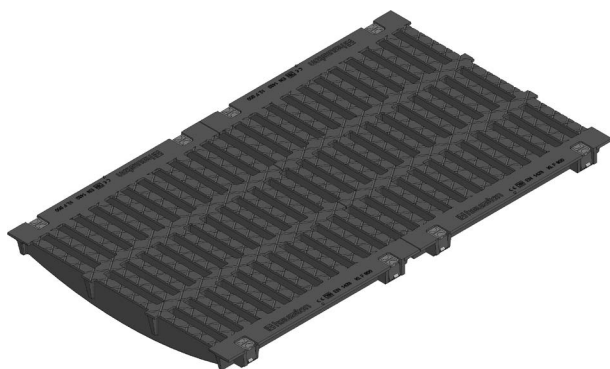
* Får inte användas tvärs över hela körbanan på landsvägar och motorvägar

FASERFIX®SUPER 500, klass E 600



Galler i svart segjärn, solid

	Längd mm	Bredd mm	Höjd mm	Inloppstvärsnitt cm ² /m	Vikt kg	Artikel Nr.
Galler i svart segjärn, solid	500	577	40	-	42,0	HAU-4462

FASERFIX[®]SUPER 500FASERFIX[®]SUPER 500, klass F 900

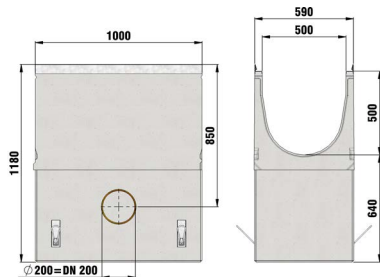
Galler i svart segjärn, slitsat, SB 20

	Längd mm	Bredd mm	Höjd mm	Inloppstvärsnitt cm ² /m	Vikt kg	Artikel Nr.
Galler i svart segjärn, slitsat, SB 20	500	577	40	2061	46,5	HAU-4181

FASERFIX[®]SUPER 500

Tillbehör

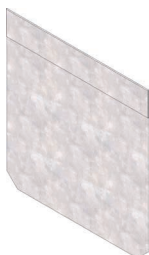
Sandfång



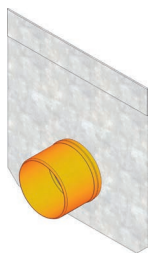
Sandfång med sarg och hink i galv. stål

	Längd mm	Bredd mm	Höjd mm	Vikt kg	Artikel Nr.
Sandfång med sarg och hink i galv. stål	1000	590	1180	826,0	HAU-4130

Ändkåpor



Ändkåpa stängd, typ 01



Ändkåpa med horisontellt PVC-utlopp DN 200, typ 01

	Längd mm	Bredd mm	Höjd mm	Vikt kg	Artikel Nr.
Ändkåpa stängd, typ 01	-	590	630	6,8	HAU-4096
Ändkåpa med horisontellt PVC-utlopp DN 200, typ 01	-	590	630	8,0	HAU-4095

FASERFIX® SUPER 500

Ytterligare tillbehör



Primer 1000ml



SUPER 500, Installationshjälp

	Längd mm	Bredd mm	Höjd mm	Vikt kg	Artikel Nr.
Bult M10x45, rostfritt stål, DIN 933	45	-	-	-	HAU-91604
SUPER, PVC-lock, för hexagonala bultar	-	-	-	-	HAU-91100
Poly-tube påse 600ml**	-	-	-	1,0	HAU-19050
Primer 1000ml	-	-	-	1,0	HAU-19055
SUPER 500, Installationshjälp	-	-	-	6,0	HAU-136366
SUPER 300 / 400 / 500, Transportpinne, M10	-	-	-	-	HAU-701

** Förbrukning för ränna typ 01: ca. 184 ml per skarv.

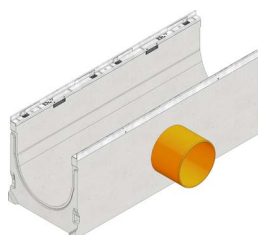
Fabrikstillverkade tjänster



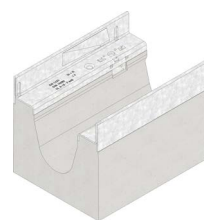
Kapning, Gradad, alla bredder



Borrning, Anslutningshål
SUPER, DN 200



Insättning av PVC-Union
DN 200

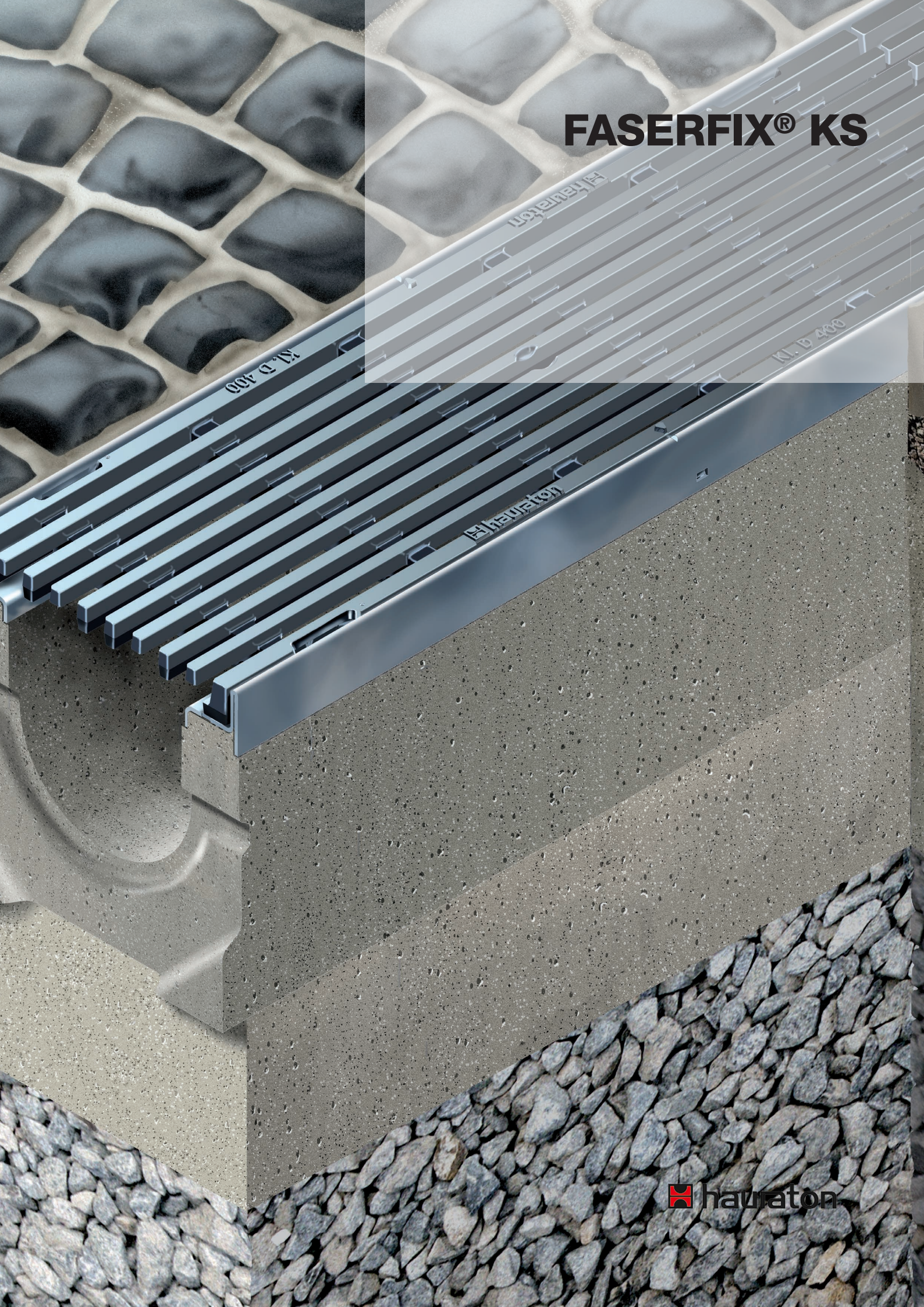


Kapning av längd 500

	Längd mm	Bredd mm	Höjd mm	Vikt kg	Artikel Nr.
Kapning av längd 500	-	-	-	-	HAU-989
SUPER 500, Kapning, pris per kapning	-	-	-	-	HAU-959
Kapning, Gradad, alla bredder	-	-	-	-	HAU-890
Borrning, Anslutningshål SUPER, DN 200*	-	-	-	-	HAU-974
Insättning av PVC-Union DN 200	-	-	-	-	HAU-984
PE-Rör 15/13mm, L 162mm, röd	-	-	-	-	HAU-703
2 stålstänger, d 10, till 703	-	-	-	-	HAU-704

* Fler utlopp kan sättas in mot förfrågan

FASERFIX® KS



FASERFIX®KS

Stabila och effektiva dräneringsrännor för kommersiella och offentliga områden.

1. Krav

Dräneringsrännor för kommersiella och offentliga områden måste:

- Hantera daglig trafik av bilar och lastbilar
- Vara visuellt tilltalande
- Garantera en enkel och säker installation i alla ytor
- Motsvara SS-EN 1433

2. Applikationsområden

- Offentliga och kommersiella områden
- Torg och parker
- Järnvägsstationer
- Parkeringsplatser

3. Lösningar

Därför erbjuder FASERFIX KS lösningar för många applikationer i offentliga och kommersiella områden:

- Stabila rännor tillverkade av fiberförstärkt betong
- Hög stabilitet, reducerad vikt
- Bultlöst låssystem SIDE-LOCK med möjligt tillägg att låsa med låshandtag
- Korrosionsbeständig galvaniserad eller rostfri stålsarg



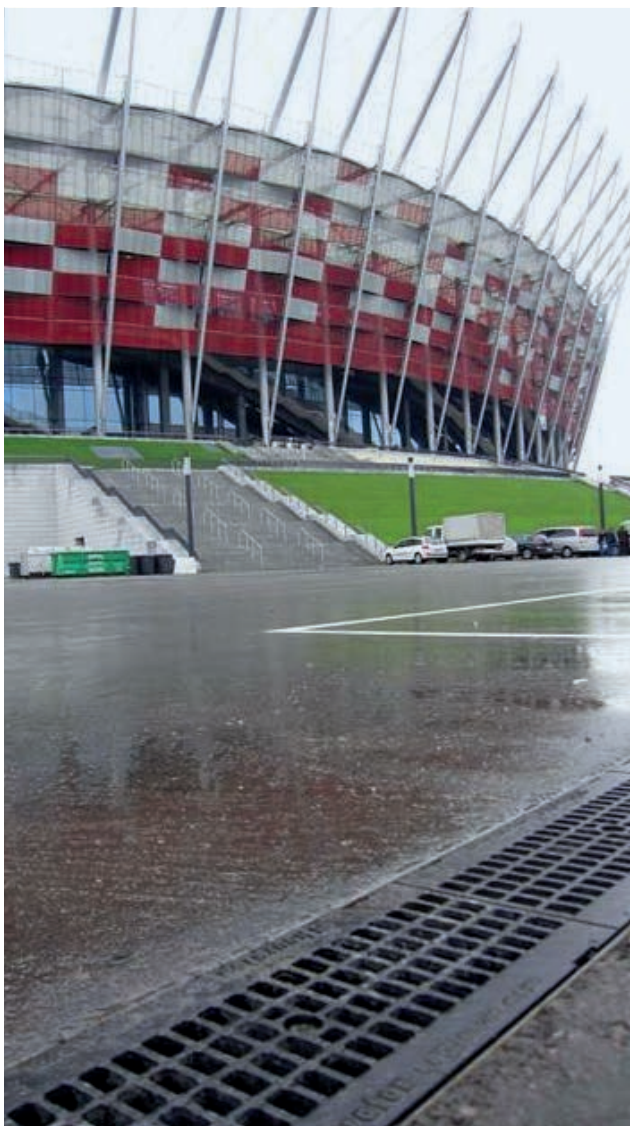
Marknadstorg Walldorf, Tyskland



Gågata Esch-sur-Alzette, Frankrike



Kaj Rhen, Tyskland



EM-Stadion i Polen



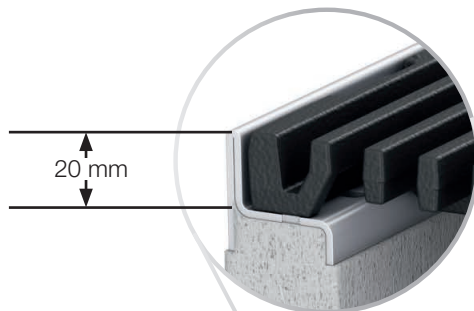
Företagsparkering, Tyskland



Perrong, Tyskland

Fördelar med FASERFIX®KS rännor

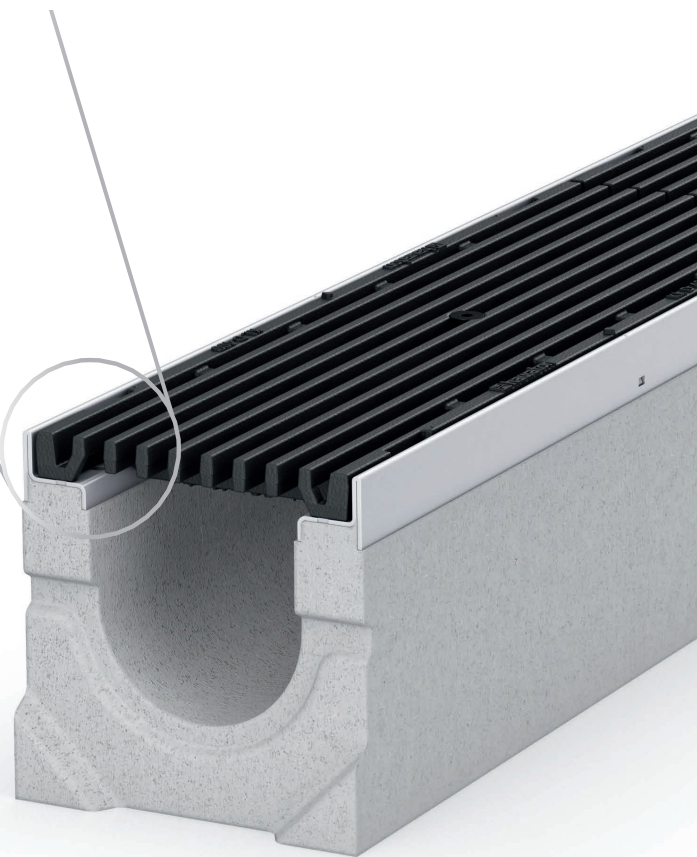
Unik betongteknologi för en stabil och effektiv dräneringsränna.



Utmärkt sarg

- 20 mm hög sarg med inlagt galler
- Utmärkt anslutning mellan sarg och betong
- 8-faldig säkerhet på galler
- Samtidig låsning i längdriktningen

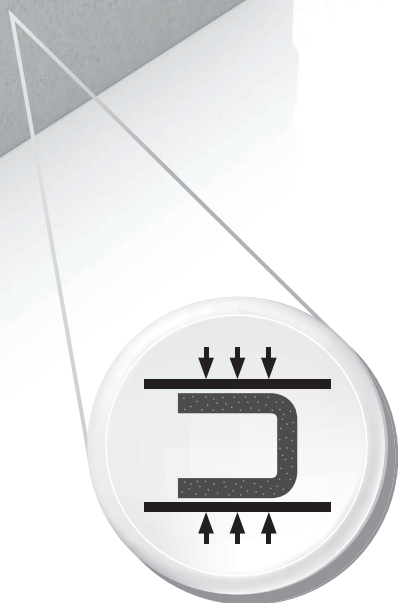
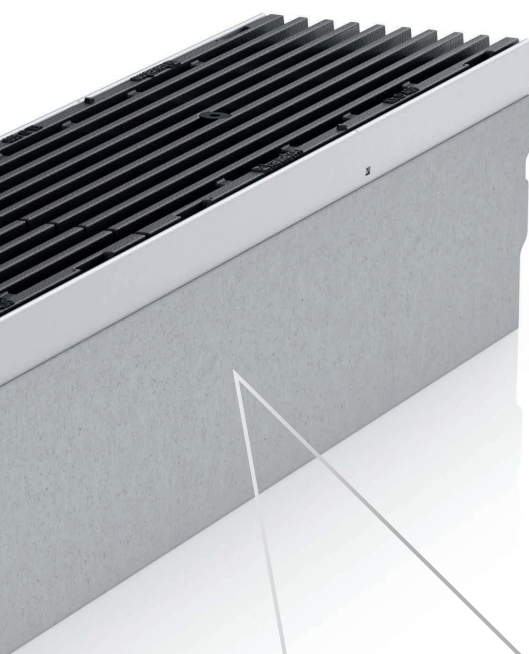
= Säkerhet / kostnadsreducering



Högt dräneringstvårsnitt

- Utmärkt hydraulisk prestanda redan vid en storlek på 100 mm
 - Bättre dräneringstvårsnitt jämfört med V-formade rännor
- = Flexibilitet/Säkerhet

Höjd	FASERFIX® SUPER KS 100	Konkurrens produkt (nominell storlek 75 mm)	Jämförelse dränerings- tvårsnitt
Type 01	92 cm ²	59 cm ²	+ 56 %
Type 010	143 cm ²	97 cm ²	+ 47 %
Type 020	206 cm ²	134 cm ²	+ 54 %



Högteknologiskt material

- Tillverkat i Tyskland: Centraliserad Produktion = ett kvalitetskontrollsystem.
- Mest använt material vid konstruktion
- Optimerad stabilitet genom fiberförstärkt betong med låg vikt
- Bra vidhäftning till fundamentsbetong (samma koefficient)
- Installation utan galler är möjlig
- En ränna för alla lastklasser upp till F 900
- Brandklass A1 (flamsäker) enligt DIN 4102
- Installation för asfalterad yta upp till klass E600 utan betongsträckning

= Säkerhet / Kostnadsbesparing

FASERFIX®KS

Stabila och effektiva dräneringskanaler för kommersiella och offentliga sektorer.

13 år av framgångsrik användning:
Tålig installation på EXPO i Hanover



Kontinuerlig användning i över 13 år:
EXPO 2000 i Hanover – ett mega-event för hela världen med Tyskland som värd. 155 nationer och 27 internationella organisationer presenterade sig själva på en världsutställning med totalt 18 miljoner besökare. Utformningen av 160 hektar utställningsanläggning utfördes av berömda och internationellt kända arkitekter. I specifikationen: 4,500 meter FASERFIX dräneringsrännor.

Varför konstruktörerna av EXPO 2000 valde HAURATON:

- Enkel installation och service genom det bultlösa låsningssystemet SIDE-LOCK, ett viktigt försäljningsargument vid installation av 4,500 m rännor
- Attraktivt utförande enligt designerns krav säker, stabil och pålitlig
- Flexibelt och kan anpassas till individuella krav

85 % av byggnaderna används än idag, några för kommersiell användning och några som offentliga områden och byggnader. FASERFIX KS rännor fortsätter att visa säkerhet, pålitlighet och är lätta att underhålla.





FASERFIX®KS

Stabila och effektiva dräneringsrännor för kommersiella och offentliga sektorer.

FASERFIX KS rännor uppfyller kraven enligt SS- EN 1433 och passar i följande lastkategorier:



Kategori A 15,
Lastklass 15 kN



Kategori B 125,
Lastklass 125 kN



Kategori C 250,
Lastklass 250 kN



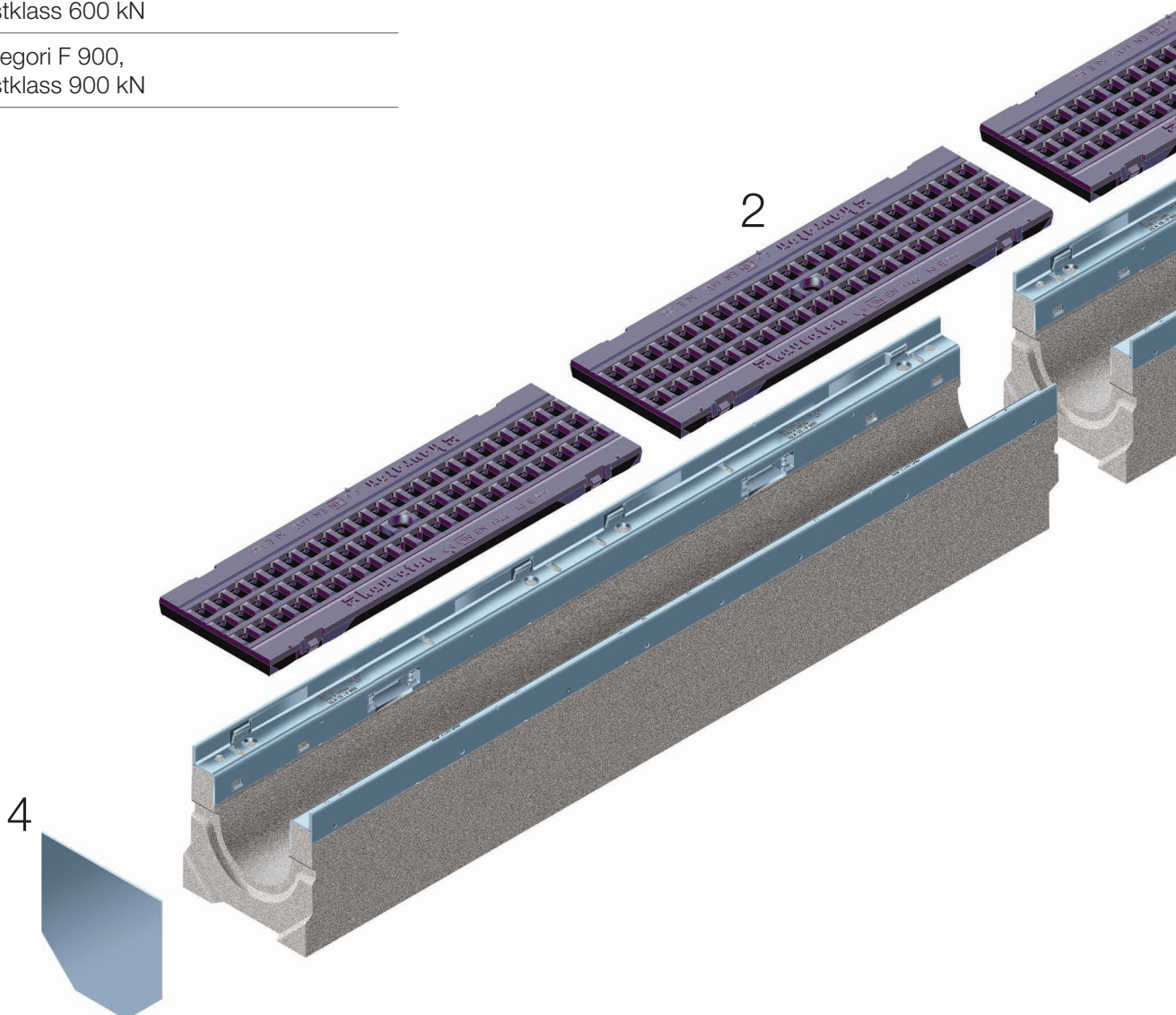
Kategori D 400,
Lastklass 400 kN

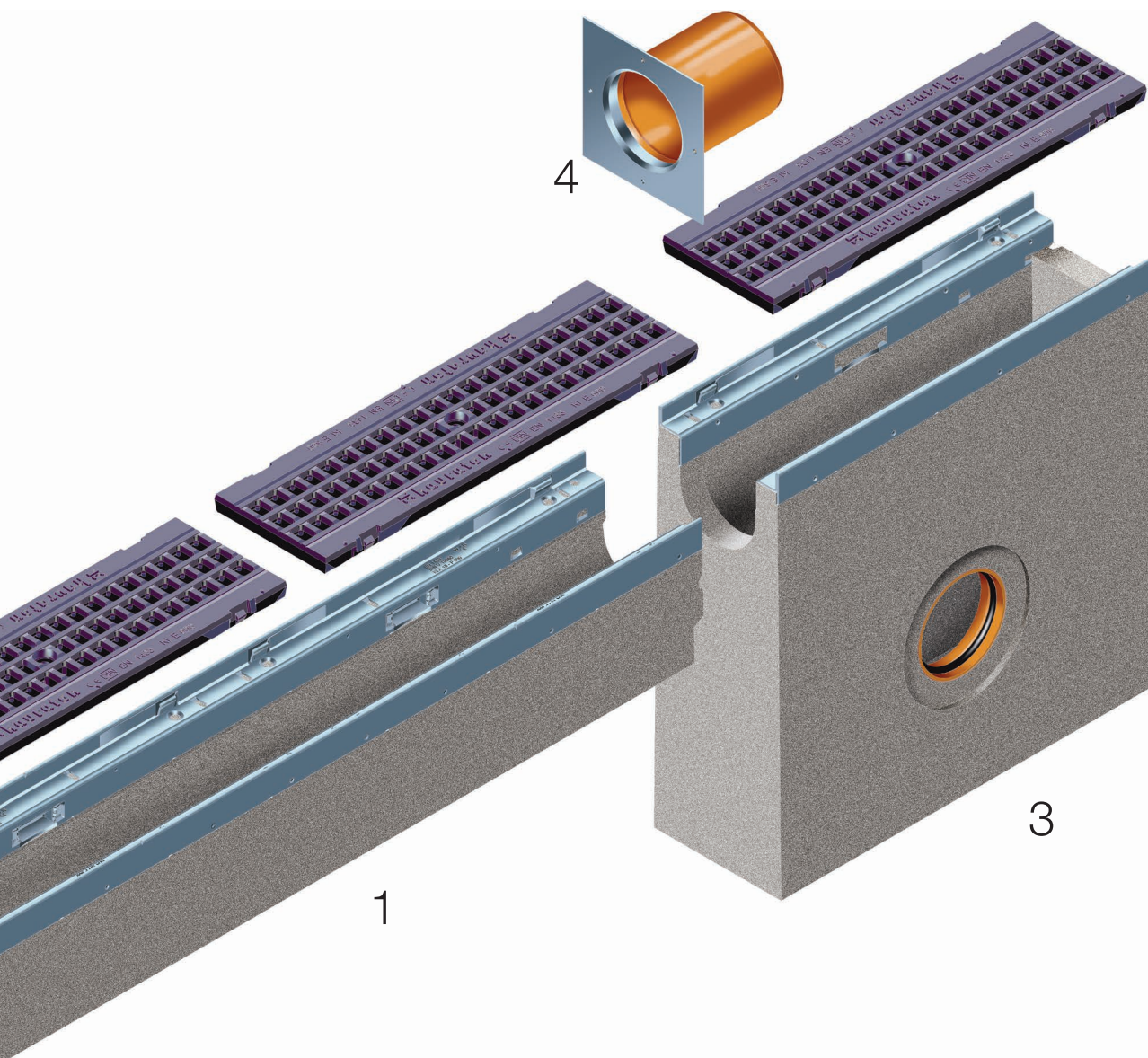


Kategori E 600,
Lastklass 600 kN



Kategori F 900,
Lastklass 900 kN





1 Fiberförstärkt betongränna enligt DIN V 19580/SS-EN 1433, CE-Godkänd, med säkerhetsskarv, stålram och SIDE-LOCK bultlöst låssystem såväl spont som not för exakt installation.

2 Många gallermöjligheter, t.ex. GUGI-segjärnsrutgaller

3 Sandfång med dräneringsanslutning på 3 sidor. Integrerad KG-hylsa DN 100 och löstagbar lerhink.

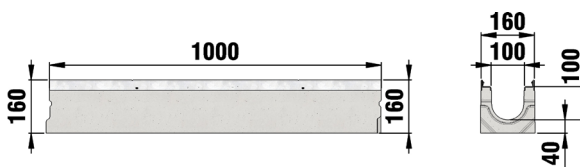
4 Ändkåpor med eller utan utlopp

FASERFIX®KS 100

Rännor

FASERFIX®KS 100 upp till lastklass F 900

Typ 01



	Längd mm	Bredd mm	Höjd mm	Dränerings tvärsnitt cm ²	Vikt kg	Artikel Nr. Galvaniserat	Artikel Nr. Rostfritt Stål
Typ 01	1000	160	160	88	33,0	HAU-8000	HAU-8200
Typ 01L med hål*	1000	160	160	88	32,2	HAU-8045	-
Typ 05	1000	160	184	113	36,3	HAU-8041	-
Typ 010	1000	160	214	143	40,2	HAU-8042	HAU-8242
Typ 010L med hål*	1000	160	214	143	39,0	HAU-8046	-
Typ 015	1000	160	244	173	45,3	HAU-8043	HAU-8243
Typ 020	1000	160	274	206	49,0	HAU-8044	HAU-8244
Typ 0105	500	160	160	88	16,5	HAU-8049	HAU-8249
Typ 01005	500	160	214	143	21,5	HAU-8050	-
Typ 80F**	1000	160	80	34	16,0	HAU-1106	HAU-1706
Typ 80L	1000	160	80	34	17,5	HAU-1137	-
Typ 100F	1000	160	100	54	19,2	HAU-1108	HAU-1708
Typ 100L	1000	160	100	54	20,0	HAU-1138	-

* Position av öppningen till botten av rännan. 100 mm från centrum av hålet (DN 100) till änden av rännan.

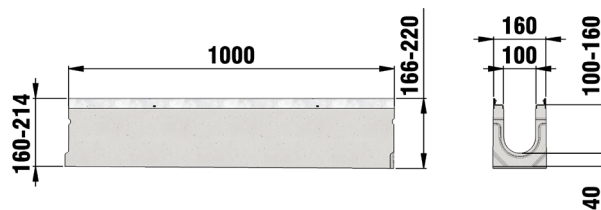
** Lämplig för användning på parkeringsplatser.

Kvaliteten för rostfritt stål motsvarar CNS 1.4301.

FASERFIX®KS 100

FASERFIX®KS 100 med inbyggt fall 0,6 %, upp till lastklass F 900

Typ 1



	Längd mm	Bredd mm	Höjd mm	Dränerings tvärsnitt cm ²	Vikt kg	Artikel Nr. Galvaniserat	Artikel Nr. Rostfritt Stål
Typ 1	1000	160	160 - 166	89	33,0	HAU-8001	HAU-8201
Typ 2	1000	160	166 - 172	95	34,1	HAU-8002	HAU-8202
Typ 3	1000	160	172 - 178	101	34,7	HAU-8003	HAU-8203
Typ 4	1000	160	178 - 184	107	35,6	HAU-8004	HAU-8204
Typ 5	1000	160	184 - 190	113	36,8	HAU-8005	HAU-8205
Typ 6	1000	160	190 - 196	119	37,2	HAU-8006	HAU-8206
Typ 7	1000	160	196 - 202	125	37,9	HAU-8007	HAU-8207
Typ 8	1000	160	202 - 208	131	38,9	HAU-8008	HAU-8208
Typ 9	1000	160	208 - 214	137	39,5	HAU-8009	HAU-8209
Typ 10	1000	160	214 - 220	143	40,0	HAU-8010	HAU-8210

Kvaliteten för rostfritt stål motsvarar CNS 1.4301.

FASERFIX®KS 100

Galler

FASERFIX®KS 100, klass A 15



Galler i galv. stål, slitsat,
SB 10

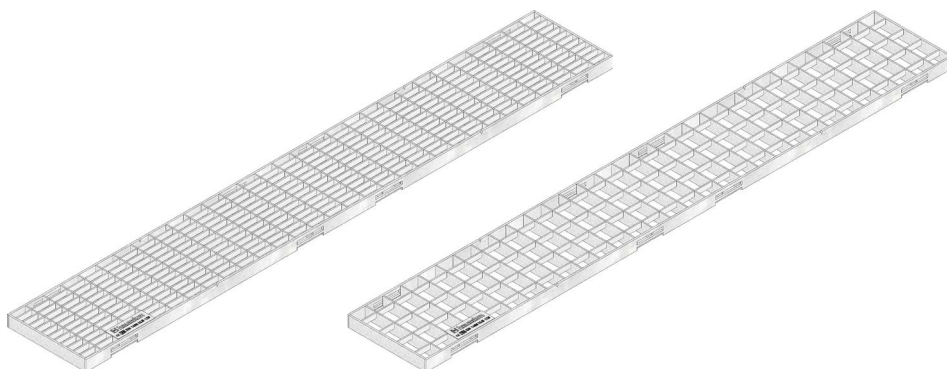
Galler i rostfr. stål,
längsg. slit, SB 10

	Längd mm	Bredd mm	Höjd mm	Inloppstvärsnitt cm ² /m	Vikt kg	Artikel Nr.
Galler i galv. stål, slitsat, SB 10	1000	149	20	278	2,8	HAU-8161
Galler i galv. stål, slitsat, SB 10	500	149	20	278	1,3	HAU-8162
Galler i rostfr. stål, slitsat, SB 10	1000	149	20	278	2,4	HAU-8163
Galler i rostfr. stål, slitsat, SB 10	500	149	20	278	1,4	HAU-8164
Galler i rostfr. stål, längsg. slitsar, SB 10	1000	149	20	727	5,8	HAU-8590
Galler i rostfr. stål, längsg. slitsar, SB 10	500	149	20	727	2,9	HAU-8591

Kvaliteten för rostfritt stål motsvarar CNS 1.4301.

FASERFIX®KS 100

FASERFIX®KS 100, klass B 125



Galler i galv. stål, rutad,
RB 30/10

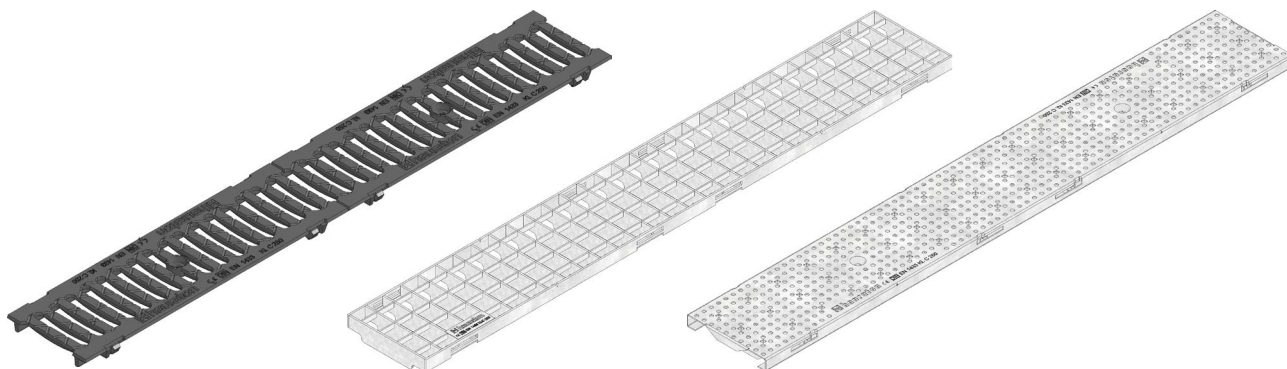
Galler i galv. stål, rutad,
RB 30/30

	Längd mm	Bredd mm	Höjd mm	Inloppstvärsnitt cm ² /m	Vikt kg	Artikel Nr.
Galler i GUGI-PA-GF, rutad, RB 15/25	500	149	20	426	0,9	HAU-8099
Galler i galv. stål, rutad, RB 30/10	1000	149	20	716	4,0	HAU-8151
Galler i galv. stål, rutad, RB 30/10	500	149	20	716	2,0	HAU-8152
Galler i galv. stål, rutad, RB 30/30	1000	149	20	878	3,0	HAU-8077
Galler i galv. stål, rutad, RB 30/30	500	149	20	869	1,5	HAU-8078

FASERFIX®KS 100

Galler

FASERFIX®KS 100, klass C 250



Galler i svart segjärn, slitsat, SB 14

Galler i galv. stål, rutad, RB 30/30

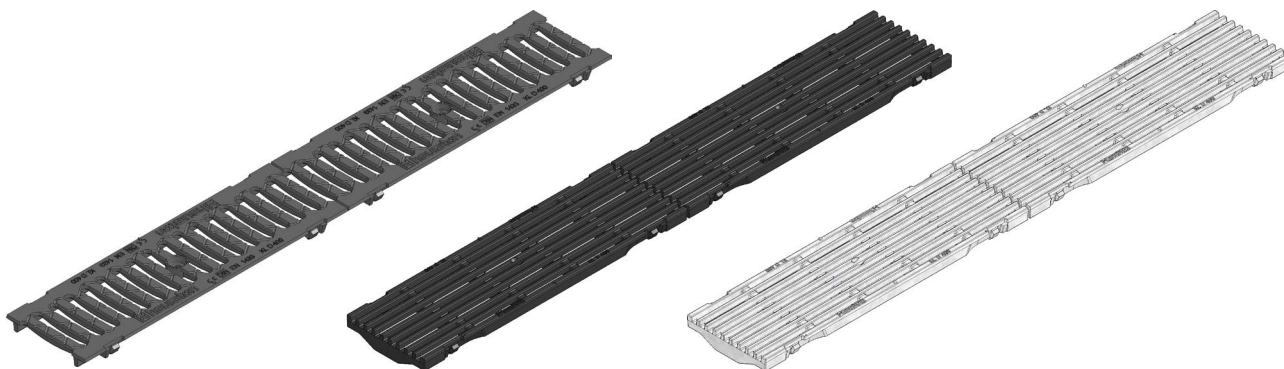
Galler i galv. stål, perforerat, Ø 6

	Längd mm	Bredd mm	Höjd mm	Inloppstvärsnitt cm ² /m	Vikt kg	Artikel Nr.
Galler i FIBRETEC, slitsat, SB 9	500	149	20	372	1,1	HAU-8098
Galler i svart segjärn, slitsat, SB 14	500	149	20	454	3,3	HAU-8064
Galler i KTL-belagd segjärn, slitsat, SB 14	500	149	20	454	3,3	HAU-8864
Galler i svart segjärn, slitsat, SB 6	500	149	20	280	3,4	HAU-8068
Galler i KTL-belagd segjärn, slitsat, SB 6	500	149	20	280	3,6	HAU-8868
Galler i galv. stål, rutad, RB 30/10	1000	149	20	716	5,0	HAU-8154
Galler i galv. stål, rutad, RB 30/10	500	149	20	716	2,6	HAU-8155
Galler i rostfr. stål, rutad, RB 30/10	1000	149	20	776	5,2	HAU-8577
Galler i rostfr. stål, rutad, RB 30/10	500	149	20	766	2,6	HAU-8578
Galler i galv. stål, rutad, RB 30/30	1000	149	20	828	4,9	HAU-8073
Galler i galv. stål, rutad, RB 30/30	500	149	20	819	2,5	HAU-8074
Galler i galv. stål, slitsat, SB 10	1000	149	20	281	5,4	HAU-8167
Galler i galv. stål, slitsat, SB 10	500	149	20	281	2,7	HAU-8168
Galler i rostfr. stål, slitsat, SB 10	1000	149	20	281	5,0	HAU-8169
Galler i rostfr. stål, slitsat, SB 10	500	149	20	281	2,5	HAU-8170
Galler i segjärn, längsg. slitsar, SB 9	500	149	20	528	3,7	HAU-8876
Galler i KTL-belagd segjärn, längsg. slitsar, SB 9	500	149	20	528	3,7	HAU-8875
Galler i galv. stål, perforerat, Ø 6	1000	149	20	99	5,4	HAU-8171
Galler i galv. stål, perforerat, Ø 6	500	149	20	99	2,7	HAU-8172
Galler i rostfr. stål, perforerat, Ø 6	1000	149	20	99	6,8	HAU-8177
Galler i rostfr. stål, perforerat, Ø 6	500	149	20	99	3,4	HAU-8178

Kvaliteten för rostfritt stål motsvarar CNS 1.4301.

FASERFIX[®]KS 100

FASERFIX[®]KS 100, klass D 400*



Galler i svart segjärn, slitsat,
SB 14

Galler i KTL-belagd segjärn,
längsg. slitsar, SB 6

Galler i segjärn, längsg.
slitsar, SB 9

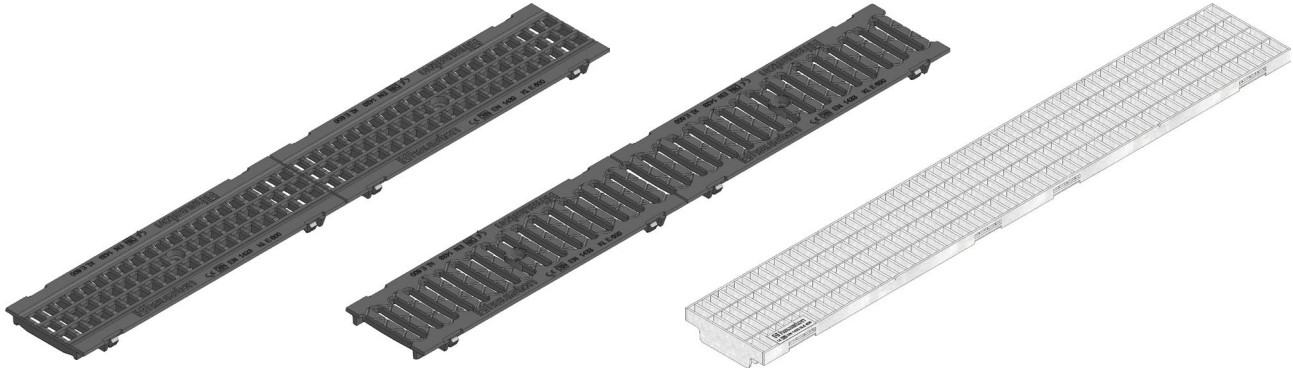
	Längd mm	Bredd mm	Höjd mm	Inloppstvärsnitt cm ² /m	Vikt kg	Artikel Nr.
Galler i svart segjärn, slitsat, SB 14	500	149	20	454	3,6	HAU-8063
Galler i KTL-belagd segjärn, slitsat, SB 14	500	149	20	454	3,7	HAU-8863
Galler i KTL-belagd segjärn, längsg. slitsar, SB 6	500	149	20	528	4,2	HAU-8869
Galler i segjärn, längsg. slitsar, SB 9	500	149	20	528	4,2	HAU-8870

* Får inte användas tvärs över hela körbanan på landsvägar och motorvägar

FASERFIX®KS 100

Galler

FASERFIX®KS 100, klass E 600



Galler i GUGI-segjärn,
rutad, RB 15/25

Galler i svart segjärn,
slitsat, SB 14

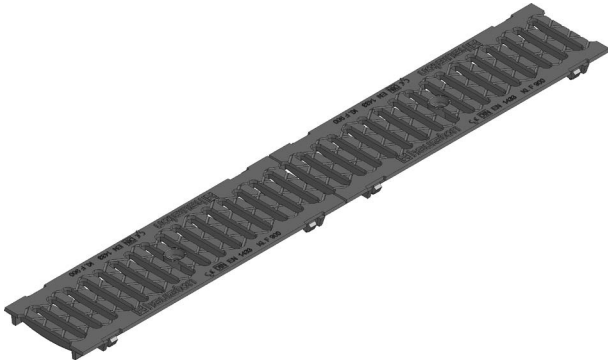
Galler i galv. stål,
rutad, RB 11/30

	Längd mm	Bredd mm	Höjd mm	Inloppstvärsnitt cm ² /m	Vikt kg	Artikel Nr.
Galler i GUGI-segjärn, rutad, RB 15/25	500	149	20	426	4,0	HAU-8079
Galler i KTL-belagd GUGI-segjärn, rutad, RB 15/25	500	149	20	426	4,5	HAU-8879
Galler i galv. segjärn, rutad, RB 15/25	500	149	20	426	4,6	HAU-8080
Galler i svart segjärn, slitsat, SB 14	500	149	20	454	4,0	HAU-8062
Galler i KTL-belagd segjärn, slitsat, SB 14	500	149	20	454	4,2	HAU-8862
Galler i svart segjärn, slitsat, SB 6	500	149	20	280	4,1	HAU-8066
Galler i KTL-belagd segjärn, slitsat, SB 6	500	149	20	280	4,0	HAU-8866
Galler i galv. stål, rutad, RB 11/30	1000	149	20	695	11,4	HAU-8071
Galler i galv. stål, rutad, RB 11/30	500	149	20	695	4,0	HAU-8072
Galler i rostfr. stål, rutad, RB 11/30	1000	149	20	695	7,0	HAU-8571
Galler i rostfr. stål, rutad, RB 11/30	500	149	20	695	4,0	HAU-8572
Galler i svart segjärn, solid	500	149	20	-	4,5	HAU-8262
Galler i segjärn, solid	500	149	20	-	4,7	HAU-8962

Kvaliteten för rostfritt stål motsvarar CNS 1.4301.

FASERFIX®KS 100

FASERFIX®KS 100, klass F 900



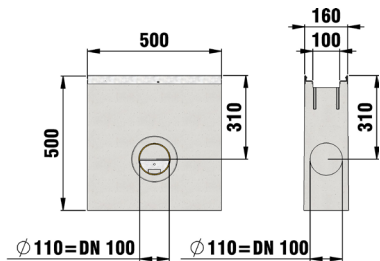
Galler i svart segjärn,
slitsat, SB 14

	Längd mm	Bredd mm	Höjd mm	Inloppstvärnsnitt cm ² /m	Vikt kg	Artikel Nr.
Galler i svart segjärn, slitsat, SB 14	500	149	20	454	4,5	HAU-8061

FASERFIX®KS 100

Tillbehör

Sandfång

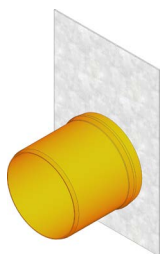


Sandfång med galvaniserad stålhink

	Längd mm	Bredd mm	Höjd mm	Vikt kg	Artikel Nr. Galvaniserat	Artikel Nr. Rostfritt Stål
Sandfång med galvaniserad stålhink	500	160	500	50,0	HAU-8053	-
Sandfång med PVC	500	160	500	47,7	HAU-8052	HAU-8252

Kvaliteten för rostfritt stål motsvarar CNS 1.4301.

Ändkåpor



Ändkåpa med utlopp DN100, typ 020



Ändkåpa stängd, typ 020

	Längd mm	Bredd mm	Höjd mm	Vikt kg	Artikel Nr. Galvaniserat	Artikel Nr.Rostfritt Stål
Ändkåpa stängd, typ 01/01005	-	160	160	0,4	HAU-8081	HAU-8181
Ändkåpa stängd, typ 010	-	160	214	0,5	HAU-8082	HAU-8182
Ändkåpa stängd, typ 020	-	160	274	0,6	HAU-8083	HAU-8183
Ändkåpa stängd, typ 80F	-	160	80	0,2	HAU-1181	HAU-1681
Ändkåpa stängd, typ 100F	-	160	100	0,2	HAU-1183	HAU-1683
Ändkåpa med utlopp DN 100, typ 010	-	160	214	0,6	HAU-8087	HAU-8186
Ändkåpa med utlopp DN 100, typ 020	-	160	274	0,7	HAU-8089	HAU-8187

Kvaliteten för rostfritt stål motsvarar CNS 1.4301.

FASERFIX[®]KS 100

Ytterligare tillbehör



Primer 1000ml



FASERFIX KS 100, Installationshjälp

	Längd mm	Bredd mm	Höjd mm	Vikt kg	Artikel Nr.
Vattenlås, med gummitätning, horisontell	-	-	-	0,1	HAU-966
Vattenlås, DN 100, med vertikalt utlopp	-	-	-	0,2	HAU-964
PVC för sandfång, 500 mm	420	85	152	0,2	HAU-940
RECYFIX, Slamhink, DN 100	100	100	85	-	HAU-40293
Poly-tube påse 600ml*	-	-	-	1,0	HAU-19050
Primer 1000ml	-	-	-	1,0	HAU-19055
FASERFIX KS 100, Installationshjälp	-	-	-	1,0	HAU-705
Låshandtag, för segjärnsgaller	-	-	-	0,1	HAU-98210

* Förbrukning för ränna typ 020: ca. 65 ml per skarv.

FASERFIX®KS 100

Tillbehör

Fabrikstillverkade tjänster



Kapning av längd 100

SUPER 100, Kapning,
pris per kapningKapning, Gradad,
alla bredderInsättning av PVC-Union
DN 100

	Längd mm	Bredd mm	Höjd mm	Vikt kg	Artikel Nr.
Kapning av längd 100	-	-	-	-	HAU-990
SUPER 100, Kapning, pris per kapning	-	-	-	-	HAU-995
Kapning, Gradad, alla bredder	-	-	-	-	HAU-890
Borrning, Anslutningshål SUPER, DN 70*	-	-	-	-	HAU-971
Borrning, Anslutningshål SUPER, DN 100**	-	-	-	-	HAU-972
Insättning av PVC-Union DN 70	-	-	-	-	HAU-981
Insättning av PVC-Union DN 100	-	-	-	-	HAU-982
PE-Rör 15/13mm, L 162mm, röd	-	-	-	-	HAU-703
2 stålstänger, d10, till HAU-703	-	-	-	-	HAU-704

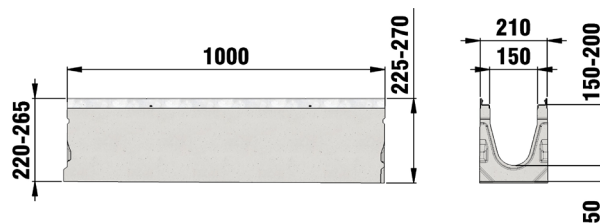
* Fler utlopp kan sättas in mot förfrågan.

FASERFIX®KS 150

Rännor

FASERFIX®KS 150 upp till klass F 900

Typ 01



	Längd mm	Bredd mm	Höjd mm	Dränerings tvärsnitt cm ²	Vikt kg	Artikel Nr. Galvaniserat	Artikel Nr. Rostfritt Stål
Typ 01	1000	210	220	185	54,5	HAU-11000	HAU-11500
Typ 01L	1000	210	220	185	54,0	HAU-11035	-
Typ 010	1000	210	265	245	60,2	HAU-11042	HAU-11542
Typ 020	1000	210	315	312	69,6	HAU-11044	HAU-11544
Typ 0105	500	210	220	185	27,0	HAU-11049	-
Typ 110F*	1000	210	110	74	28,3	HAU-2121	HAU-2521
Typ 150F	1000	210	150	134	33,6	HAU-2122	HAU-2522
Typ 200F	1000	210	200	208	40,0	HAU-2123	HAU-2523

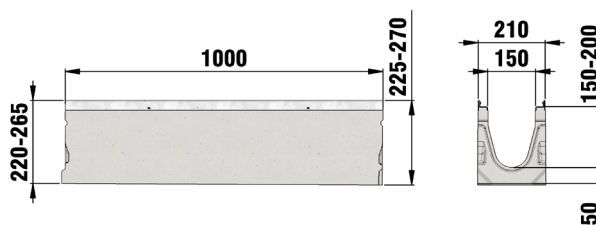
Kvaliteten för rostfritt stål motsvarar CNS 1.4301.

* Lämplig för användning på parkeringsplatser.

FASERFIX®KS 150

FASERFIX®KS 150 med inbyggt fall 0,5 %, upp till lastklass F 900

Typ 1

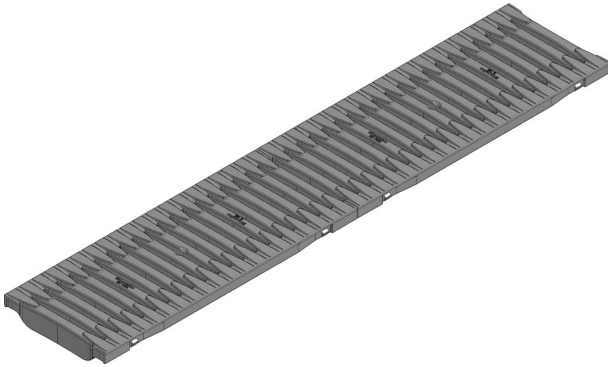


	Längd mm	Bredd mm	Höjd mm	Dränerings tvärsnitt cm ²	Vikt kg	Artikel Nr.
Typ 1	1000	210	220 - 225	186	54,6	HAU-11001
Typ 2	1000	210	225 - 230	196	55,0	HAU-11002
Typ 3	1000	210	230 - 235	203	55,9	HAU-11003
Typ 4	1000	210	235 - 240	211	56,7	HAU-11004
Typ 5	1000	210	240 - 245	218	57,2	HAU-11005
Typ 6	1000	210	245 - 250	226	58,0	HAU-11006
Typ 7	1000	210	250 - 255	233	58,4	HAU-11007
Typ 8	1000	210	255 - 260	241	59,0	HAU-11008
Typ 9	1000	210	260 - 265	248	59,8	HAU-11009
Typ 10	1000	210	265 - 270	254	60,4	HAU-11010

FASERFIX[®]KS 150

Galler

FASERFIX[®]KS 150, klass B 125

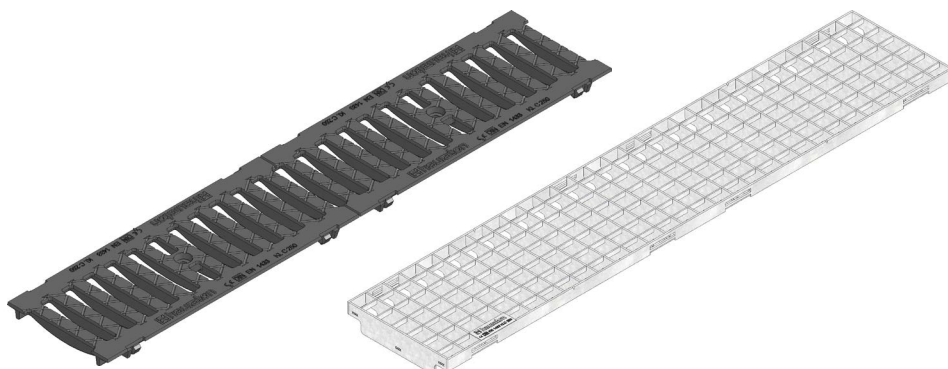


Galler i svart FIBRETEC, slitsat, SB 9

	Längd mm	Bredd mm	Höjd mm	Inloppstvårsnitt cm ² /m	Vikt kg	Artikel Nr.
Galler i svart FIBRETEC, slitsat, SB 9	500	200	20	500	2,0	HAU-47170

FASERFIX®KS 150

FASERFIX®KS 150, klass C 250

Galler i svart segjärn, slitsat,
SB 20Galler i galv. stål, rutad,
RB 30/30

	Längd mm	Bredd mm	Höjd mm	Inloppstvärsnitt cm ² /m	Vikt kg	Artikel Nr.
Galler i svart segjärn, slitsat, SB 20	500	199	20	631	5,0	HAU-11064
Galler i KTL-belagd segjärn, slitsat, SB 20	500	199	20	631	5,3	HAU-11264
Galler i galv. stål, rutad, RB 30/10	1000	199	20	1105	7,2	HAU-11075
Galler i galv. stål, rutad, RB 30/10	500	199	20	1105	3,7	HAU-11076
Galler i rostfr. stål, rutad, RB 11/30	1000	199	20	1105	8,0	HAU-11575
Galler i rostfr. stål, rutad, RB 11/30	500	199	20	1105	4,0	HAU-11576
Galler i galv. stål, rutad, RB 30/30	1000	199	20	1240	5,9	HAU-11073
Galler i galv. stål, rutad, RB 30/30	500	199	20	1240	3,4	HAU-11074

Kvaliteten för rostfritt stål motsvarar CNS 1.4301.

FASERFIX®KS 150

Galler

FASERFIX®KS 150, klass D 400*



Galler i svart segjärn, slitsat,
SB 20

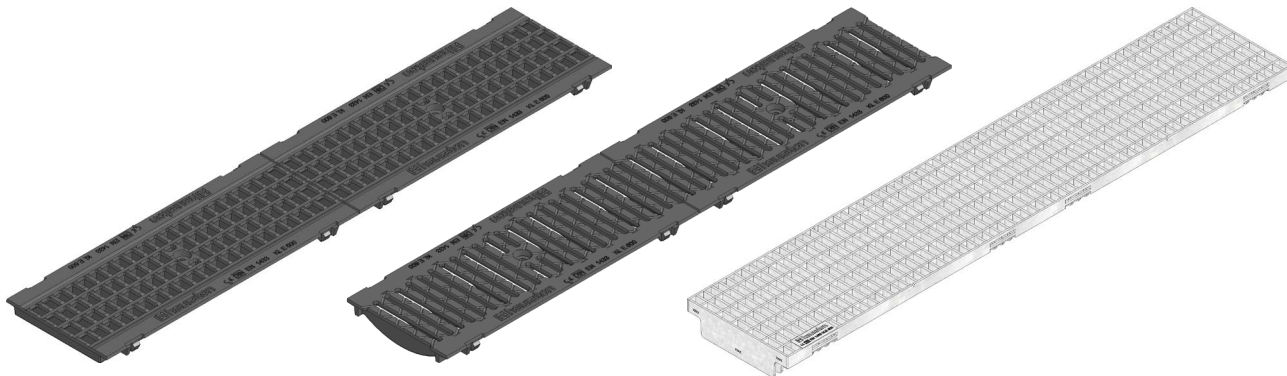
Galler i KTL-belagd segjärn,
längsg. slitsat

	Längd mm	Bredd mm	Höjd mm	Inloppstvärnsnitt cm ² /m	Vikt kg	Artikel Nr.
Galler i svart segjärn, slitsat, SB 20	500	199	20	629	5,3	HAU-11063
Galler i KTL-belagd segjärn, slitsat, SB 20	500	199	20	629	5,2	HAU-11263
Galler i galv. segjärn, längsg. slitsat	500	199	20	740	6,9	HAU-11369
Galler i KTL-belagd segjärn, längsg. slitsat	500	199	20	740	6,9	HAU-11269

* Får inte användas tvärs över hela körbanan på landsvägar och motorvägar

FASERFIX®KS 150

FASERFIX®KS 150, klass E 600



Galler i svart segjärn, rutad, RB 15/25

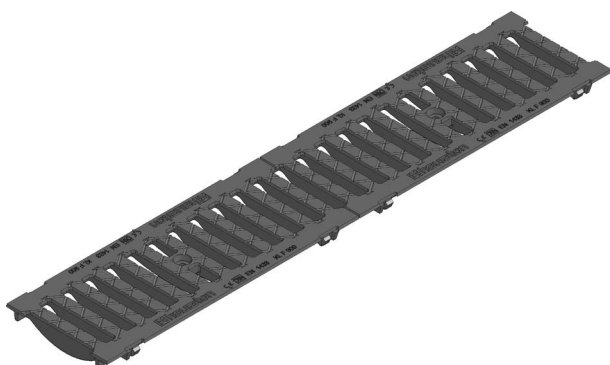
Galler i svart segjärn, slitsat, SB 9

Galler i galv. stål, rutad, RB 11/30

	Längd mm	Bredd mm	Höjd mm	Inloppstvärsnitt cm ² /m	Vikt kg	Artikel Nr.
Galler i svart segjärn, rutad, RB 15/25	500	199	20	716	8,4	HAU-11068
Galler i KTL-belagd GUGI-segjärn, rutad, RB 15/25	500	199	20	716	7,8	HAU-11268
Galler i svart segjärn, slitsat, SB 9	500	199	20	557	6,7	HAU-11066
Galler i KTL-belagd segjärn, slitsat, SB 9	500	199	20	557	6,7	HAU-11266
Galler i galv. stål, rutad, RB 11/30	1000	199	20	981	18,8	HAU-11071
Galler i galv. stål, rutad, RB 11/30	500	199	20	981	9,4	HAU-11072
Galler i rostfr. stål, rutad, RB 11/30	1000	199	20	981	21,0	HAU-11571
Galler i rostfr. stål, rutad, RB 11/30	500	199	20	981	11,0	HAU-11572
Galler i svart segjärn, solid	500	199	20	-	6,9	HAU-11362

Kvaliteten för rostfritt stål motsvarar CNS 1.4301.

FASERFIX®KS 150, klass F 900



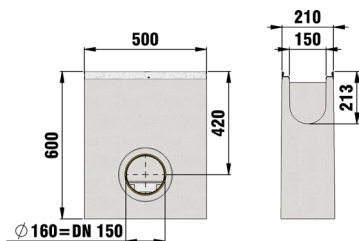
Galler i svart segjärn, slitsat, SB 20

	Längd mm	Bredd mm	Höjd mm	Inloppstvärsnitt cm ² /m	Vikt kg	Artikel Nr.
Galler i svart segjärn, slitsat, SB 20	500	199	20	626	7,3	HAU-11061

FASERFIX®KS 150

Tillbehör

Sandfång

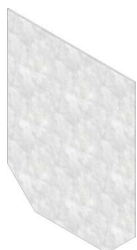


Sandfång med galvaniserad stålhink

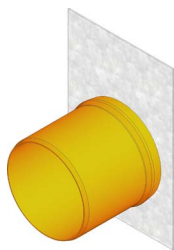
	Längd mm	Bredd mm	Höjd mm	Vikt kg	Artikel Nr. Galvaniserat	Artikel Nr. Rostfritt Stål
Sandfång med galvaniserad stålhink	500	210	600	65,3	HAU-11052	HAU-11552

Kvaliteten för rostfritt stål motsvarar CNS 1.4301.

Ändkåpor



Ändkåpa stängd, typ 010



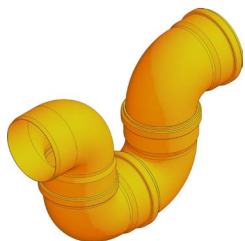
Ändkåpa med horisontellt PVC-utlopp DN 150, typ 020

	Längd mm	Bredd mm	Höjd mm	Vikt kg	Artikel Nr. Galvaniserat	Artikel Nr. Rostfritt Stål
Ändkåpa stängd, typ 01	-	210	220	0,7	HAU-11081	HAU-11581
Ändkåpa stängd, typ 010	-	210	265	0,8	HAU-11082	HAU-11582
Ändkåpa stängd, typ 020	-	210	315	1,0	HAU-11083	HAU-11583
Ändkåpa stängd, typ 110	-	210	110	0,4	HAU-2181	HAU-2681
Ändkåpa stängd, typ 150	-	210	150	0,5	HAU-2182	HAU-2682
Ändkåpa stängd, typ 200	-	210	200	0,6	HAU-2183	HAU-2683
Ändkåpa med horisontellt PVC-utlopp DN150, typ 010	-	210	265	1,0	HAU-11087	HAU-11587
Ändkåpa med horisontellt PVC-utlopp DN150, typ 020	-	210	315	1,1	HAU-11088	HAU-11588

Kvaliteten för rostfritt stål motsvarar CNS 1.4301.

FASERFIX®KS 150

Ytterligare tillbehör



Vattenlås, DN 150, utomhus



Primer 1000ml



SUPER 150/KS 150,
Installationshjälp

	Längd mm	Bredd mm	Höjd mm	Vikt kg	Artikel Nr.
Vattenlås, DN 150, utomhus	584	160	439	2,0	HAU-960
PVC-anslutning, DN 150	-	-	-	0,5	HAU-906
SUPER 150, Slamhink, med utlopp DN 150	-	-	180	0,6	HAU-2191
Låshandtag, för segjärnsgaller	-	-	-	0,1	HAU-98260
Poly-tube påse 600ml**	-	-	-	1,0	HAU-19050
Primer 1000ml	-	-	-	1,0	HAU-19055
SUPER 150/KS 150, Installationshjälp	-	-	-	1,3	HAU-136018

**Förbrukning för ränna typ 020: ca. 94 ml per skarv.

Fabrikstillverkade tjänster



Kapning av längd 150



Kapning, Gradad,
alla bredder



PE-Rör
15/13mm, L
162mm, röd

	Längd mm	Bredd mm	Höjd mm	Vikt kg	Artikel Nr.
Kapning av längd 150	-	-	-	-	HAU-991
SUPER 150, Kapning, pris per kapning	-	-	-	-	HAU-996
Kapning, Gradad, alla bredder	-	-	-	-	HAU-890
Borrning, Anslutningshål SUPER, DN 150*	-	-	-	-	HAU-973
Insättning av PVC-Union DN 150	-	-	-	-	HAU-983
PE-Rör 15/13mm, L 162mm, röd	-	-	-	-	HAU-703
2 stålstänger, d10, till HAU-703	-	-	-	-	HAU-704

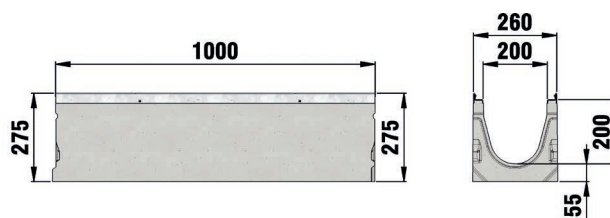
* Fler utlopp kan sättas in mot förfrågan.

FASERFIX®KS 200

Rännor

FASERFIX®KS 200 upp till lastklass F 900

Typ 01



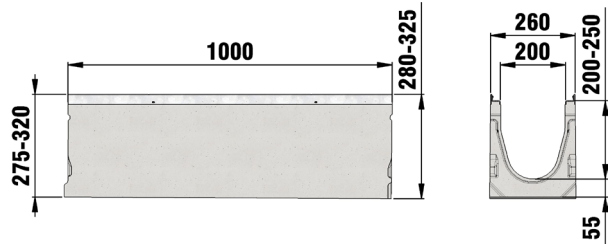
	Längd mm	Bredd mm	Höjd mm	Dräneringst- värshnitt cm ²	Vikt kg	Artikel Nr. Galvaniserat	Artikel Nr. Rostfritt Stål
Typ 01	1000	260	275	319	79,0	HAU-12000	HAU-12500
Typ 01L	1000	260	275	319	79,0	HAU-12035	-
Typ 010	1000	260	320	409	84,9	HAU-12042	HAU-12542
Typ 020	1000	260	370	509	91,6	HAU-12044	HAU-12544
Typ 0105	500	260	275	319	39,0	HAU-12049	HAU-12549
Typ 110F*	1000	260	110	89	32,5	HAU-3121	HAU-3521
Typ 150F	1000	260	150	148	38,5	HAU-3122	HAU-3522
Typ 200F	1000	260	200	246	45,5	HAU-3123	HAU-3523

* Lämplig för användning på parkeringsplatser.
Kvaliteten för rostfritt stål motsvarar CNS 1.4301.

FASERFIX®KS 200

FASERFIX®KS 200 med inbyggt fall 0,5 %, upp till lastklass F 900

Typ 2



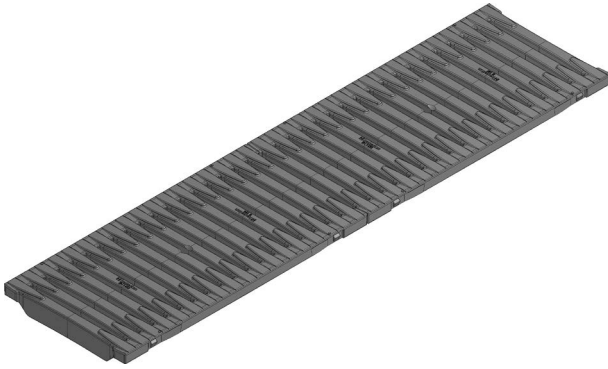
	Längd mm	Bredd mm	Höjd mm	Dränerings tvärsnitt cm ²	Vikt kg	Artikel Nr. Galvaniserat	Artikel Nr. Rostfritt Stål
Typ 1	1000	260	275 - 280	324	79,0	HAU-12001	HAU-12501
Typ 2	1000	260	280 - 285	334	79,7	HAU-12002	HAU-12502
Typ 3	1000	260	285 - 290	344	80,5	HAU-12003	HAU-12503
Typ 4	1000	260	290 - 295	354	80,8	HAU-12004	HAU-12504
Typ 5	1000	260	295 - 300	364	81,9	HAU-12005	HAU-12505
Typ 6	1000	260	300 - 305	374	82,4	HAU-12006	HAU-12506
Typ 7	1000	260	305 - 310	384	82,5	HAU-12007	HAU-12507
Typ 8	1000	260	310 - 315	394	83,5	HAU-12008	HAU-12508
Typ 9	1000	260	315 - 320	404	86,0	HAU-12009	HAU-12509
Typ 10	1000	260	320 - 325	414	88,0	HAU-12010	HAU-12510

Kvaliteten för rostfritt stål motsvarar CNS 1.4301.

FASERFIX®KS 200

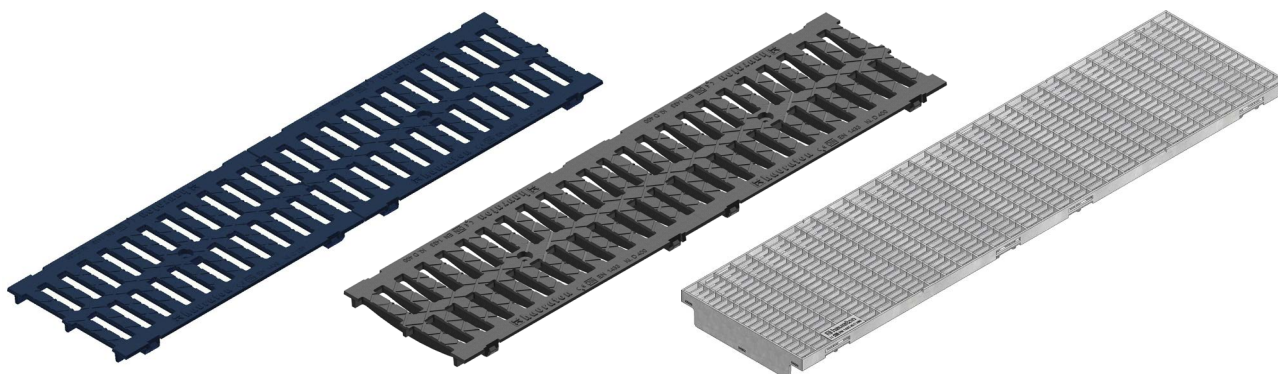
Galler

FASERFIX®SUPER KS 200, klass B 125



Galler i svart FIBRETEC, slitsat, SB 9

	Längd mm	Bredd mm	Höjd mm	Inloppstvärnsnitt cm ² /m	Vikt kg	Artikel Nr.
Galler i svart FIBRETEC, slitsat, SB 9	500	249	20	656	2,1	HAU-12098

FASERFIX[®]KS 200FASERFIX[®]KS 200, klass C 250Galler i svart segjärn, slitsat,
SB 20Galler i KTL-belagd segjärn,
slitsat, SB 20Galler i galv. stål, rutad, RB
30/10

	Längd mm	Bredd mm	Höjd mm	Inloppstvärsnitt cm ² /m	Vikt kg	Artikel Nr.
Galler i svart segjärn, slitsat, SB 20	500	249	20	823	5,6	HAU-12064
Galler i KTL-belagd segjärn, slitsat, SB 20	500	249	20	823	5,8	HAU-12264
Galler i galv. stål, rutad, RB 30/10	1000	249	20	1500	10,8	HAU-12075
Galler i galv. stål, rutad, RB 30/10	500	249	20	1500	5,5	HAU-12076
Galler i rostfr. stål, rutad, RB 30/10	1000	249	20	1500	11,0	HAU-12575
Galler i rostfr. stål, rutad, RB 30/10	500	249	20	1500	5,8	HAU-12576
Galler i galv. stål, rutad, RB 30/30	1000	249	20	1681	9,2	HAU-12073
Galler i galv. stål, rutad, RB 30/30	500	249	20	1681	4,6	HAU-12074

Kvaliteten för rostfritt stål motsvarar CNS 1.4301.

FASERFIX®KS 200

Galler

FASERFIX®KS 200, klass D 400*



Galler i KTL-belagd G-TEC
segjärn, slitsat, SB 9

Galler i KTL-belagd segjärn,
längsg. slitsat

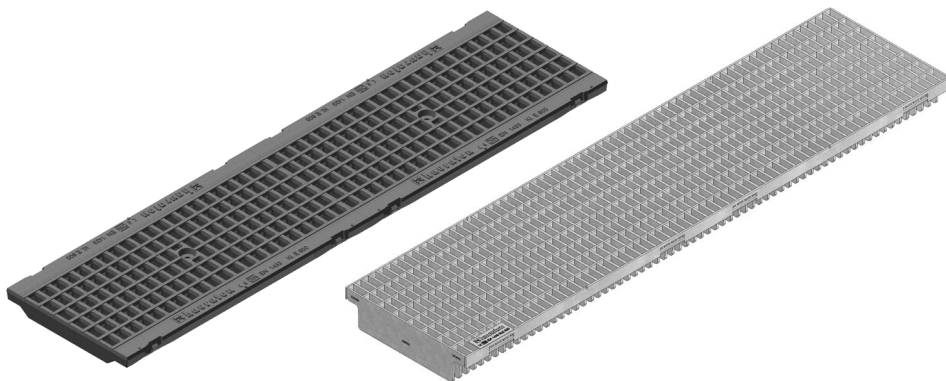
Galler i svart segjärn,
slitsat, SB 20

	Längd mm	Bredd mm	Höjd mm	Inloppstvärsnitt cm ² /m	Vikt kg	Artikel Nr.
Galler i KTL-belagd G-TEC segjärn, slitsat, SB 9	500	249	20	595	8,3	HAU-12266
Galler i KTL-belagd segjärn, längsg. slitsat	500	249	20	951	9,4	HAU-12269
Galler i svart segjärn, slitsat, SB 20	500	249	20	823	6,9	HAU-12063
Galler i KTL-belagd segjärn, slitsat, SB 20	500	249	20	823	7,6	HAU-12263

* Får inte användas tvärs över hela körbanan på landsvägar och motorvägar

FASERFIX®KS 200

FASERFIX®KS 200, klass E 600



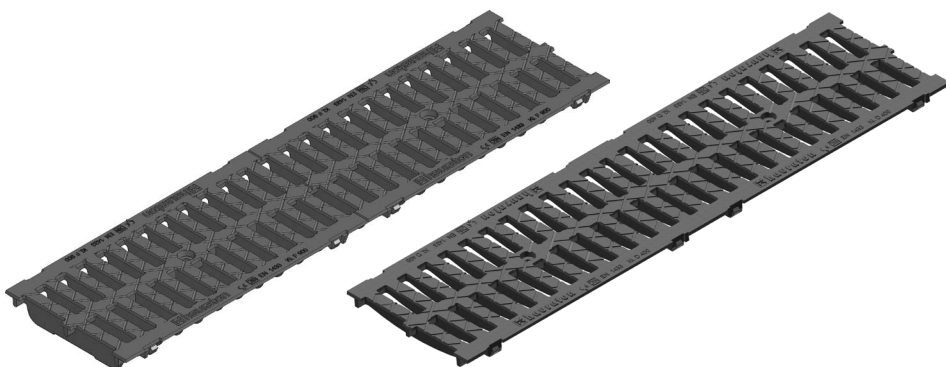
Galler i svart GUGI-segjärn, rutad, RB 15/25 5

Galler i galv. stål, rutad, RB 11/30

	Längd mm	Bredd mm	Höjd mm	Inloppstvärsnitt cm ² /m	Vikt kg	Artikel Nr.
Galler i svart GUGI-segjärn, rutad, RB 15/25	500	249	20	886	9,6	HAU-12068
Galler i KTL-belagd GUGI-segjärn, rutad, RB 15/25	500	249	20	886	9,7	HAU-12268
Galler i galv. stål, rutad, RB 11/30	1000	249	20	1309	28,4	HAU-12071
Galler i galv. stål, rutad, RB 11/30	500	249	20	1309	14,6	HAU-12072
Galler i rostfr. stål, rutad, RB 11/30	1000	249	20	1309	29,7	HAU-12571
Galler i rostfr. stål, rutad, RB 11/30	500	249	20	1309	14,9	HAU-12572
Galler i KTL-belagd segjärn, solid	500	249	20	-	8,3	HAU-12362
Galler i KTL-belagd segjärn, solid-	500	249	20	-	8,7	HAU-12270

Kvaliteten för rostfritt stål motsvarar CNS 1.4301.

FASERFIX®KS 200, klass F 900



Galler i svart segjärn, slitsat, SB 20

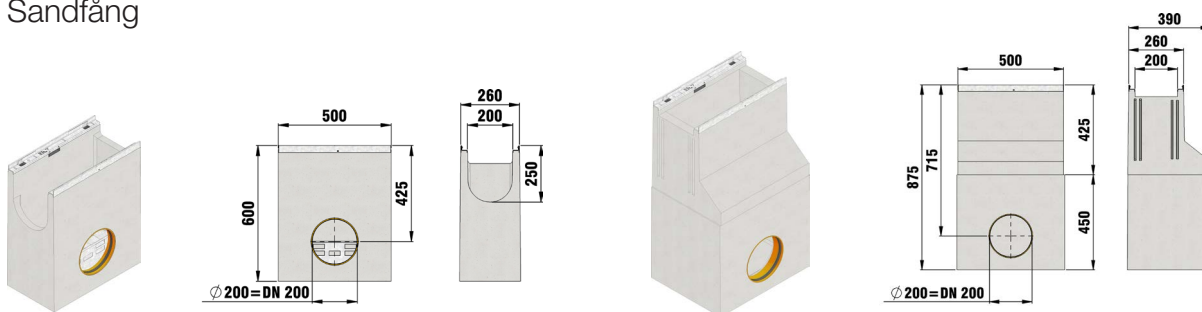
Galler i KTL-belagd segjärn, slitsat, SB 80/14

	Längd mm	Bredd mm	Höjd mm	Inloppstvärsnitt cm ² /m	Vikt kg	Artikel Nr.
Galler i svart segjärn, slitsat, SB 20	500	249	20	823	10,4	HAU-12061
Galler i KTL-belagd segjärn, slitsat, SB 80/14	500	249	20	823	10,4	HAU-12261

FASERFIX®KS 200

Tillbehör

Sandfång



Sandfång med galvaniserad stålhink

Sandfång med galvaniserad stålhink

	Längd mm	Bredd mm	Höjd mm	Vikt kg	Artikel Nr. Galvaniserat	Artikel Nr. Rostfritt Stål
Sandfång med galvaniserad stålhink	500	260	600	72,2	HAU-12052	HAU-12552
Sandfång med galvaniserad stålhink, 2-delad	500	260	875	177,0	HAU-12054	-

Kvaliteten för rostfritt stål motsvarar CNS 1.4301.

Ändkåpor



Ändkåpa stängd, typ 010

Ändkåpa med horisonellt PVC-utlopp DN150, typ 010

	Längd mm	Bredd mm	Höjd mm	Vikt kg	Artikel Nr. Galvaniserat	Artikel Nr. Rostfritt Stål
Ändkåpa stängd, typ 01	-	260	275	1,1	HAU-12081	HAU-12581
Ändkåpa stängd, typ 010	-	260	320	1,2	HAU-12082	HAU-12582
Ändkåpa stängd, typ 020	-	260	370	1,5	HAU-12083	HAU-12583
Ändkåpa stängd, typ 110	-	260	110	0,4	HAU-3181	HAU-3681
Ändkåpa stängd, typ 150	-	260	150	0,6	HAU-3182	HAU-3682
Ändkåpa stängd, typ 200	-	260	200	0,8	HAU-3183	HAU-3683
Ändkåpa med horisontellt PVC-utlopp DN 150, typ 010	-	260	320	1,5	HAU-12087	HAU-12587
Ändkåpa med horisontellt PVC-utlopp DN 150, typ 020	-	260	370	1,7	HAU-12088	HAU-12588

Kvaliteten för rostfritt stål motsvarar CNS 1.4301.

FASERFIX[®]KS 200

Ytterligare tillbehör

	Längd mm	Bredd mm	Höjd mm	Vikt kg	Artikel Nr.
PVC-anlutning, DN 200	-	-	-	0,8	HAU-907
SUPER 150, Slamhink, med utlopp DN 150	-	-	180	0,6	HAU-2191
Låshandtag, komplett med skruv, galv. stål	219	28	-	0,3	HAU-98221
Poly-tube påse 600ml*	-	-	-	1,0	HAU-19050
Primer 1000ml	-	-	-	1,0	HAU-19055
SUPER 200/KS 200, Installationshjälp	-	-	-	1,6	HAU-136202

* Förbrukning för ränna typ 020: ca. 105 ml per skarv

FASERFIX®KS 200

Tillbehör

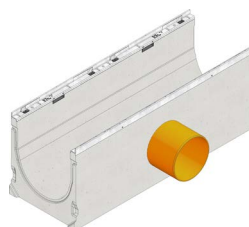
Fabrikstillverkade tjänster



Kapning, Gradad,
alla bredder



Borrning, Anslutningshål
SUPER, DN 200



Insättning av PVC-Union
DN 200

	Längd mm	Bredd mm	Höjd mm	Vikt kg	Artikel Nr.
Kapning av längd 200	-	-	-	-	HAU-992
SUPER 200, Kapning, pris per kapning	-	-	-	-	HAU-997
Kapning, Gradad, alla bredder	-	-	-	-	HAU-890
Borrning, Anslutningshål SUPER, DN 200	-	-	-	-	HAU-974
Insättning av PVC-Union DN 200	-	-	-	-	HAU-984
PE-Rör 15/13 mm, L 162 mm, röd	-	-	-	-	HAU-703
2 stålstänger, d10, till HAU-703	-	-	-	-	HAU-704

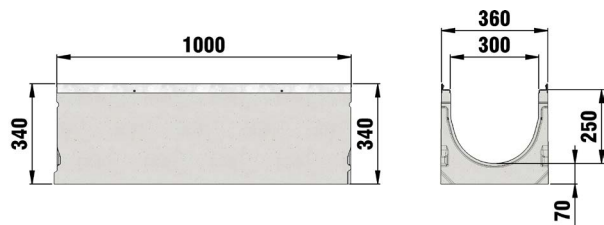
* Fler utlopp kan sättas in mot förfrågan.

FASERFIX®KS 300

Rännor

FASERFIX®KS 300 upp till lastklass F 900

Typ 010



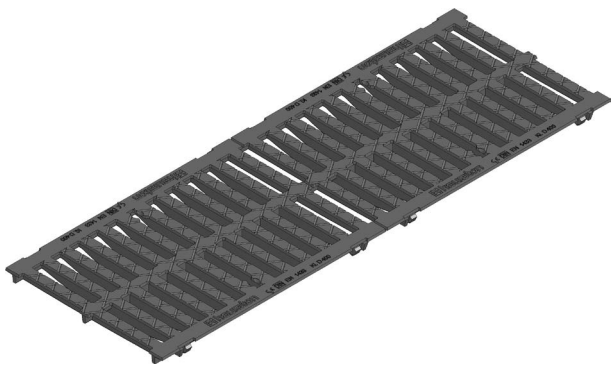
	Längd mm	Bredd mm	Höjd mm	Dränerings tvärsnitt cm ²	Vikt kg	Artikel Nr. Galvaniserat	Artikel Nr. Rostfritt Stål
Typ 010	1000	360	340	634	117,2	HAU-14040	HAU-14540

Lämplig för användning på parkeringsplatser.
Kvaliteten för rostfritt stål motsvarar CNS 1.4301.

FASERFIX®KS 300

Galler

FASERFIX®KS 300, klass D 400*



Galler i svart segjärn, slitsat, SB 20

	Längd mm	Bredd mm	Höjd mm	Inloppstvärsnitt cm ² /m	Vikt kg	Artikel Nr.
Galler i KTL-belagd G-TEC segjärn, slitsat, SB 9	500	351	20	960	14,9	HAU-14266
Galler i svart segjärn, slitsat, SB 20	500	351	20	1325	11,9	HAU-14063
Galler i KTL-belagd segjärn, slitsat, SB 20	500	351	20	1325	12,0	HAU-14263

* Får inte användas tvärs över hela körbanan på landsvägar och motorvägar

FASERFIX®KS 300, klass E 600



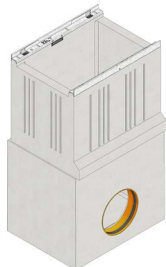
Galler i svart GUGI-segjärn, rutad, RB 15/25

	Längd mm	Bredd mm	Höjd mm	Inloppstvärsnitt cm ² /m	Vikt kg	Artikel Nr.
Galler i svart GUGI-segjärn, rutad, RB 15/25	500	351	20	1196	18,1	HAU-14068

FASERFIX®KS 300

Tillbehör

Sandfång



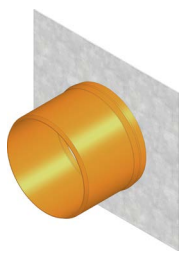
Sandfång med galvaniserad stålhink

	Längd mm	Bredd mm	Höjd mm	Vikt kg	Artikel Nr.
Sandfång med galvaniserad stålhink	500	360	882	178,5	HAU-14054

Ändkåpor



Ändkåpa stängd, typ 010



Ändkåpa med horisontellt PVC-utlopp DN200, typ 010

	Längd mm	Bredd mm	Höjd mm	Vikt kg	Artikel Nr. Galvaniserat	Artikel Nr. Rostfritt Stål
Ändkåpa stängd, typ 010	-	360	340	1,9	HAU-14085	-
Ändkåpa med horisontellt PVC-utlopp DN200, typ 010	-	360	340	2,2	HAU-14087	-
Ändkåpa stängd, typ 140F	-	360	140	0,8	HAU-14082	HAU-14582
Ändkåpa stängd, typ 200F	-	360	200	1,1	HAU-14083	HAU-14583
Ändkåpa stängd, typ 250	-	360	250	1,4	HAU-14084	HAU-14584

Kvaliteten för rostfritt stål motsvarar CNS 1.4301.

FASERFIX®KS 300

Ytterligare tillbehör



Primer 1000ml



SUPER 300/KS 300,
Installationshjälp

	Längd mm	Bredd mm	Höjd mm	Vikt kg	Artikel Nr.
PVC-anlutning, DN 200	-	-	-	0,8	HAU-907
Låshandtag, komplett med bultar, galv. stål	-	-	-	0,3	HAU-98270
Poly-tube påse 600ml*	-	-	-	1,0	HAU-19050
Primer 1000ml	-	-	-	1,0	HAU-19055
SUPER 300/KS 300, Installationshjälp	-	-	-	2,3	HAU-136242

* Förbrukning för ränna typ 010: ca. 150 ml per skarv.

FASERFIX®KS 300

Fabrikstillverkade tjänster



Kapning av längd 300



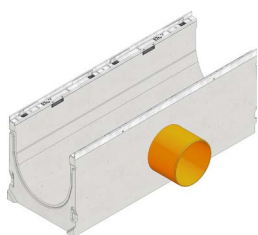
SUPER 300, Kapning,
pris per kapning



Kapning, Gradad, alla bredder



Borring, Anslutningshål
SUPER, DN 200



Insättning av PVC-Union
DN 200

	Längd mm	Bredd mm	Höjd mm	Vikt kg	Artikel Nr.
Kapning av längd 300	-	-	-	-	HAU-993
SUPER 300, Kapning, pris per kapning	-	-	-	-	HAU-998
Kapning, Gradad, alla bredder	-	-	-	-	HAU-890
Borring, Anslutningshål SUPER, DN 200	-	-	-	-	HAU-974
Insättning av PVC-Union DN 200*	-	-	-	-	HAU-984
PE-Rör 15/13 mm, L 162 mm, röd	-	-	-	-	HAU-703
2 stålstänger, d 10, till 703	-	-	-	-	HAU-704

* Fler utlopp kan sättas in mot förfrågan.

RECYFIX® STANDARD



RECYFIX® STANDARD

Dräneringsrännor för privata applikationer runt huset och i trädgården

1. Krav

Dräneringsrännor i privata områden måste:

- Permanent motstå daglig belastning av biltrafik och fotgängare
- Vara lätt att transportera och installera
- Motstå väderpåverkan (frost, värme, fukt)
- Vara visuellt attraktivt
- Vara enligt SS-EN 1433

2. Applikationsområden

- Uppfarter
- Gårdar
- Terrasser
- Trädgårdar
- Parker

3. Lösningar

RECYFIX STANDARD rännor passar till privata områden eftersom de har:

- Låg vikt
- Förformade vertikala och horisontella uttag
- Nominella storlekar från 100 till 300 mm med olika höjder
- Stabilt galler i lastklasser A 15 upp till C 250 enligt SS-EN 1433



Uppfart till privat hus



Vattenlekspark



Veszprem Arena i Ungern



Spa Fürthermare i Fürth, Tyskland



Privat hus



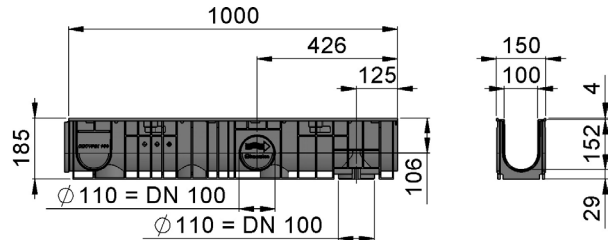
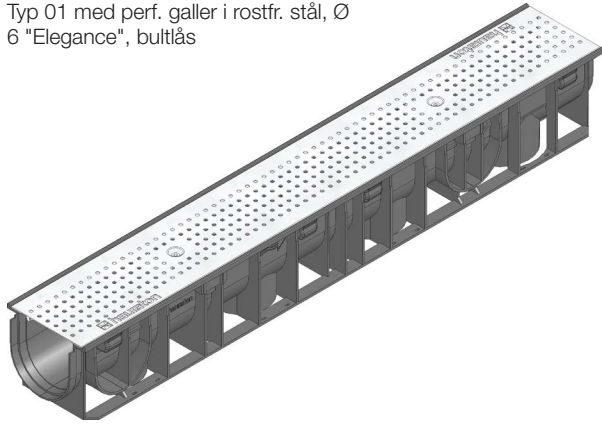
Gata i Ungern

RECYFIX®STANDARD 100

Kombiartiklar

RECYFIX®STANDARD 100, klass A 15

Typ 01 med perf. galler i rostfr. stål, Ø 6 "Elegance", bultlås



	Längd mm	Bredd mm	Höjd mm	Dränerings tvärsnitt cm ²	Inloppstvårsnitt cm ² /m	Vikt kg	Artikel Nr.
Typ 01 med perf. galler i rostfr. stål, Ø 6 "Elegance", bultlås	1000	150	134	92	161	3,9	HAU-41240
Typ 010 med perf. galler i rostfr. stål, Ø 6 "Elegance", bultlås	1000	150	185	142	161	5,4	HAU-41242
Typ 0105 med perf. galler i rostfr. stål, Ø 6 "Elegance", bultlås	500	150	134	92	161	2,0	HAU-41247
Typ 01005 med perf. galler i rostfr. stål, Ø 6 "Elegance", bultlås	500	150	185	142	161	2,7	HAU-41248
Typ 60 med perf. galler i rostfr. stål, Ø 6 "Elegance", bultlås*	1000	150	60	35	161	3,2	HAU-41244
Typ 80 med perf. galler i rostfr. stål, Ø 6 "Elegance", bultlås*	1000	150	80	55	161	3,1	HAU-41246

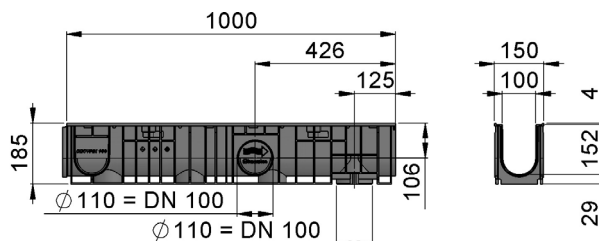
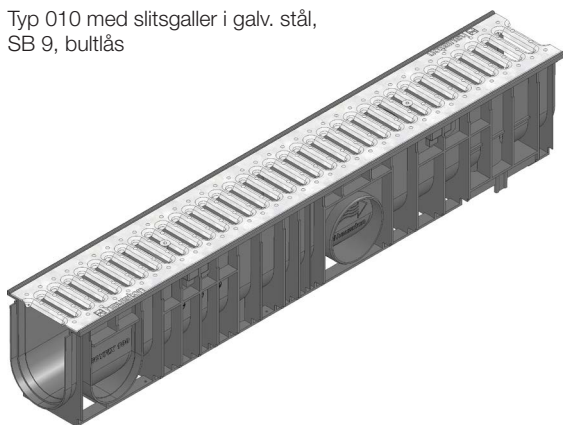
* För frekvent använda områden rekommenderar vi grunda FASERFIX KS rännor. Kvaliteten för rostfritt stål motsvarar CNS 1.4301.

Kombinerade artiklar med galvaniserade perforerade galler kan inte levereras.

RECYFIX®STANDARD 100

RECYFIX®STANDARD 100, körbar

Typ 010 med slitsgaller i galv. stål,
SB 9, bultlås



	Längd mm	Bredd mm	Höjd mm	Dränerings tvärsnitt cm ²	Inloppstvärsnitt cm ² /m	Vikt kg	Artikel Nr. Galvaniserat	Artikel Nr. Rostfritt Stål
Typ 01 med slitsgaller i galv. stål, SB 9, bultlås	1000	150	134	92	280	3,8	HAU-40231	HAU-41200
Typ 010 med slitsgaller i galv. stål, SB 9, bultlås	1000	150	185	142	280	5,3	HAU-40296	HAU-41202
Typ 0105 med slitsgaller i galv. stål, SB 9, bultlås	500	150	134	92	280	1,9	HAU-40261	HAU-41207
Typ 01005 med slitsgaller i galv. stål, SB 9, bultlås	500	150	185	142	280	2,6	HAU-40266	HAU-41208
Typ 60 med slitsgaller i galv. stål, SB 9, bultlås*	1000	146	60	35	280	3,0	HAU-40236	HAU-41204
Typ 80 med slitsgaller i galv. stål, SB 9, bultlås*	1000	150	80	55	280	3,1	HAU-40246	HAU-41206
Typ 01 med rutgaller i galv. stål, RB 30/10, bultlås	1000	150	134	92	650	4,6	HAU-40232	-
Typ 010 med rutgaller i galv. stål, RB 30/10, bultlås	1000	150	185	142	650	6,6	HAU-40297	-
Typ 0105 med rutgaller i galv. stål, RB 30/10, bultlås	500	150	134	92	650	2,3	HAU-40262	-
Typ 01005 med rutgaller i galv. stål, RB 30/10, bultlås	500	150	185	142	650	3,2	HAU-40267	-
Typ 60 med rutgaller i galv. stål, RB 30/10, bultlås*	1000	150	60	35	650	3,7	HAU-40237	-
Typ 80 med rutgaller i galv. stål, RB 30/10, bultlås*	1000	150	80	55	650	4,3	HAU-40247	-

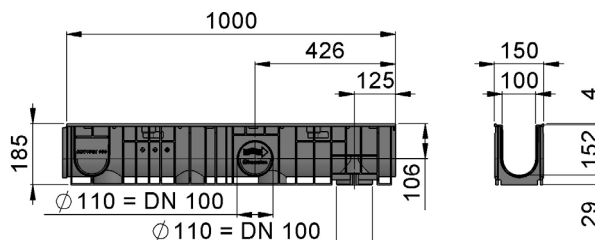
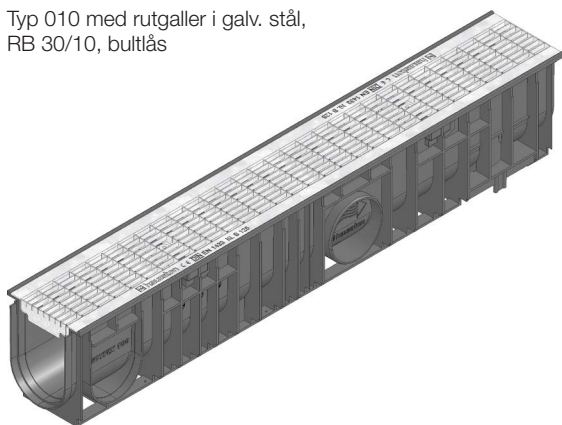
* För frekvent använda områden rekommenderar vi grunda FASERFIX KS rännor
Kvaliteten för rostfritt stål motsvarar CNS 1.4301.

RECYFIX®STANDARD 100

Kombiartiklar

RECYFIX®STANDARD 100, klass B 125

Typ 010 med rutgaller i galv. stål,
RB 30/10, bultlås



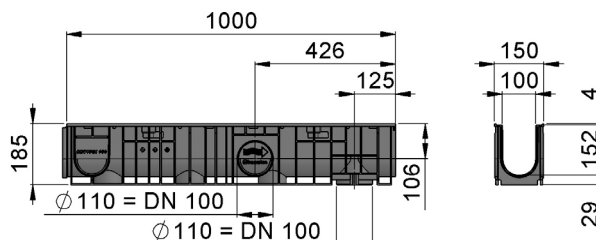
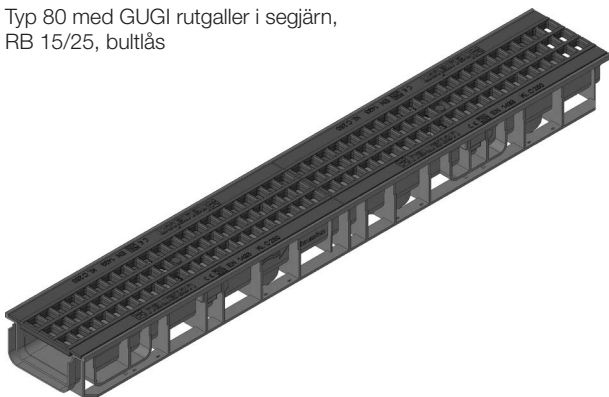
	Längd mm	Bredd mm	Höjd mm	Dränerings tvärsnitt cm ²	Inloppstvårsnitt cm ² /m	Vikt kg	Artikel Nr. Galvaniserat	Artikel Nr. Rostfritt Stål
Typ 01 med rutgaller i galv. stål, RB 30/10, bultlås	1000	150	134	92	650	5,1	HAU-41220	HAU-41210
Typ 010 med rutgaller i galv. stål, RB 30/10, bultlås	1000	150	185	142	650	6,6	HAU-41222	HAU-41212
Typ 0105 med rutgaller i galv. stål, RB 30/10, bultlås	500	150	134	92	650	3,4	HAU-41227	HAU-41217
Typ 01005 med rutgaller i galv. stål, RB 30/10, bultlås	500	150	185	142	650	3,8	HAU-41228	HAU-41218
Typ 60 med rutgaller i galv. stål, RB 30/10, bultlås*	1000	150	60	35	650	5,0	HAU-41224	-
Typ 80 med rutgaller i galv. stål, RB 30/10, bultlås*	1000	150	80	55	650	5,1	HAU-41226	HAU-41216

* För frekvent använda områden rekommenderar vi grunda FASERFIX KS rännor
Kvaliteten för rostfritt stål motsvarar CNS 1.4301.

RECYFIX®STANDARD 100

RECYFIX®STANDARD 100, klass C 250

Typ 80 med GUGI rutgaller i segjärn,
RB 15/25, bultlås



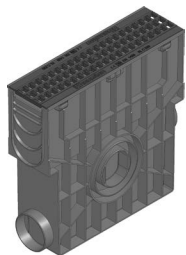
	Längd mm	Bredd mm	Höjd mm	Dränerings tvärsnitt cm ²	Inloppstväschnitt cm ² /m	Vikt kg	Artikel Nr.
Typ 01 med GUGI rutgaller i segjärn, RB 15/25, bultlås	1000	150	134	92	444	7,1	HAU-40234
Typ 010 med GUGI rutgaller i segjärn, RB 15/25, bultlås	1000	150	185	142	444	8,6	HAU-40299
Typ 0105 med GUGI rutgaller i segjärn, RB 15/25, bultlås	500	150	134	92	444	3,5	HAU-40264
Typ 01005 med GUGI rutgaller i segjärn, RB 15/25, bultlås	500	150	185	142	444	4,3	HAU-40269
Typ 60 med rutgaller i segjärn, RB 15/25, bultlås*	1000	150	60	35	444	5,4	HAU-40239
Typ 80 med GUGI rutgaller i segjärn, RB 15/25, bultlås*	1000	150	80	55	444	5,5	HAU-40253
Typ 01 med slitsgaller i segjärn, SB 14, bultlås	1000	150	134	92	450	7,6	HAU-40233
Typ 010 med slitsgaller i segjärn, SB 14, bultlås	1000	150	185	142	450	9,1	HAU-40298
Typ 0105 med slitsgaller i segjärn, SB 14, bultlås	500	150	134	92	450	3,8	HAU-40263
Typ 01005 med slitsgaller i segjärn, SB 14, bultlås	500	150	185	142	450	4,5	HAU-40268
Typ 60 med slitsgaller i segjärn, SB 14, bultlås*	1000	150	60	35	450	5,8	HAU-40238
Typ 80 med slitsgaller i segjärn, SB 14, bultlås*	1000	150	80	55	450	5,9	HAU-40248
Typ 01 med slitsgaller i segjärn, SB 6, bultlås	1000	150	134	92	290	8,6	HAU-41230
Typ 010 med slitsgaller i segjärn, SB 6, bultlås	1000	150	185	142	290	10,1	HAU-41232
Typ 0105 med slitsgaller i segjärn, SB 6, bultlås	500	150	134	92	290	4,3	HAU-41237
Typ 01005 med slitsgaller i segjärn, SB 6, bultlås	500	150	185	142	290	5,0	HAU-41238
Typ 60 med slitsgaller i segjärn, SB 6, bultlås*	1000	150	60	35	290	7,6	HAU-41234
Typ 80 med slitsgaller i segjärn, SB 6, bultlås*	1000	150	80	55	290	7,7	HAU-41236

* För frekvent använda områden rekommenderar vi grunda FASERFIX KS rännor

RECYFIX®STANDARD 100

Tillbehör

Sandfång

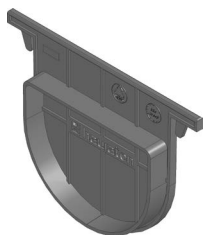


Sandfång med GUGI-segjärnsgaller, RB 15/25, C 250

	Längd mm	Bredd mm	Höjd mm	Vikt kg	Artikel Nr. Galvaniserat	Artikel Nr. Rostfritt Stål
Sandfång med rostfr. stålgaller, PR Ø6, A 15	500	150	488	5,2	HAU-41249	HAU-41249
Sandfång med galv. stålgaller, Slitsad, Trafikerbar	500	150	488	5,2	HAU-48055	HAU-48056
Sandfång med galv. stålgaller, RB 30/10, Trafikerbar	500	150	488	5,6	HAU-48057	HAU-48058
Sandfång med rostfr. stålgaller, RB 30/10, B 125	500	150	488	5,8	HAU-48059	-
Sandfång med GUGI-segjärnsgaller, RB 15/25, C 250	500	150	488	6,6	HAU-40259	-
Sandfång med segjärnsgaller, SB 14, C 250	500	150	488	7,1	HAU-48053	-
Sandfång med segjärnsgaller, SB 6, C 250	500	150	488	7,5	HAU-48054	-

Kvaliteten för rostfritt stål motsvarar CNS 1.4301.

Ändkåpor



Ändkåpa stängd,
typ 01



Ändkåpa stängd,
typ 010



Ändkåpa med utlopp
DN 100, typ 010

	Längd mm	Bredd mm	Höjd mm	Vikt kg	Artikel Nr.
Ändkåpa stängd, typ 60	-	147	44	-	HAU-40284
Ändkåpa stängd, typ 80	-	147	64	-	HAU-40291
Ändkåpa stängd, typ 01	-	150	108	-	HAU-48081
Ändkåpa med utlopp DN 100, typ 01	-	148	185	0,1	HAU-48091
Ändkåpa stängd, typ 010	-	150	160	-	HAU-40282
Ändkåpa med utlopp DN 100, typ 010	-	148	185	0,1	HAU-40283

RECYFIX®STANDARD 100

Ytterligare tillbehör



RECYFIX, Vattenlås,
DN 100

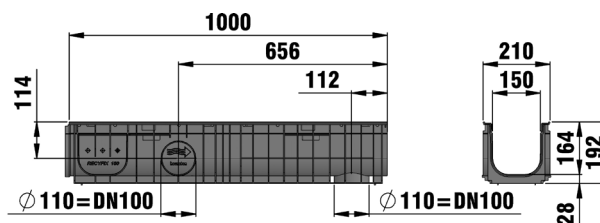
	Längd mm	Bredd mm	Höjd mm	Vikt kg	Artikel Nr.
Tillbehör STD, Vattenlås, DN 100	-	-	-	0,4	HAU-40288
RECYFIX, Vattenlås, DN 100	-	-	-	0,6	HAU-40295
RECYFIX, Vattenlås, DN 100	-	-	-	0,4	HAU-40294
Vattenlås, med gummitätning, horisontell	-	-	-	0,1	HAU-966
RECYFIX, Slamhink, DN 100	100	100	85	-	HAU-40293
Lim Sikaflex TS Fast, typ 600ml	-	-	-	0,6	HAU-6890
RECYFIX, Limpistol, Sikaflex TS Fast	-	-	-	1,3	HAU-6891
RECYFIX, nyckelhålssåg, d102 mm	-	-	-	0,6	HAU-980

RECYFIX®STANDARD 150

Kombiartiklar

RECYFIX®STANDARD 150, klass A 15

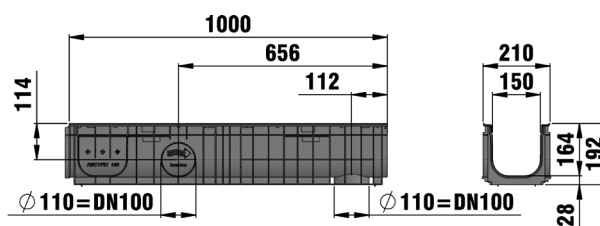
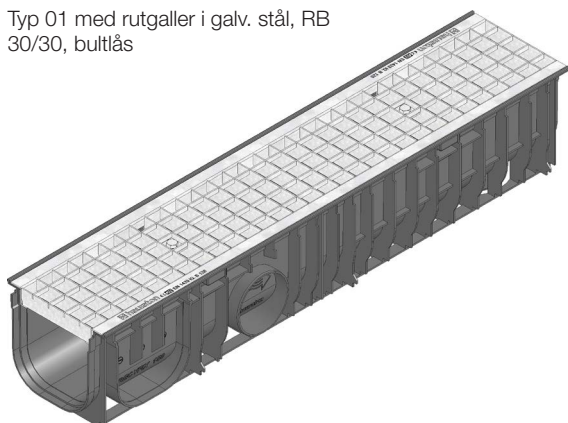
Typ 01 med slitsgaller i galv. stål, SB 130/8, bultlås



	Längd mm	Bredd mm	Höjd mm	Dränerings tvärsnitt cm ²	Inloppstvårsnitt cm ² /m	Vikt kg	Artikel Nr.
Typ 01 med slitsgaller i galv. stål, SB 130/8, bultlås	1000	210	192	225	390	5,2	HAU-40164
Typ 0105 med slitsgaller i galv. stål, SB 130/8, bultlås	500	210	192	225	390	2,7	HAU-40147
Typ 100 med slitsgaller i galv. stål, SB 130/8, bultlås	1000	210	100	116	390	4,6	HAU-40165

RECYFIX®STANDARD 150, klass B 125

Typ 01 med rutgaller i galv. stål, RB 30/30, bultlås

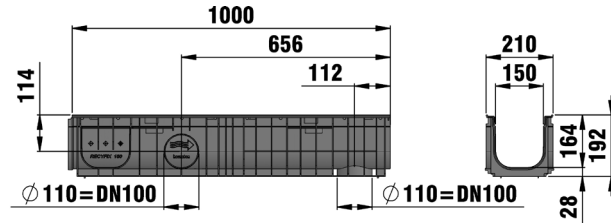


	Längd mm	Bredd mm	Höjd mm	Dränerings tvärsnitt cm ²	Inloppstvårsnitt cm ² /m	Vikt kg	Artikel Nr.
Typ 01 med rutgaller i galv. stål, RB 30/30, bultlås	1000	210	192	225	1081	7,7	HAU-40171
Typ 0105 med rutgaller i galv. stål, RB 30/30, bultlås	500	210	192	225	1081	3,9	HAU-40146
Typ 100 med rutgaller i galv. stål, RB 30/30, bultlås	1000	210	100	116	1081	6,6	HAU-40135
Typ 01 med rutgaller i galv. stål, RB 30/10, bultlås	1000	210	192	225	1098	8,7	HAU-40177
Typ 0105 med rutgaller i galv. stål, RB 30/10, bultlås	500	210	192	225	1098	4,5	HAU-40148
Typ 100 med rutgaller i galv. stål, RB 30/10, bultlås	1000	210	100	116	1098	7,8	HAU-40136

RECYFIX®STANDARD 150

RECYFIX®STANDARD 150, klass C 250

Typ 01 med GUGI rutgaller i segjärn, RB 15/25, bultlås

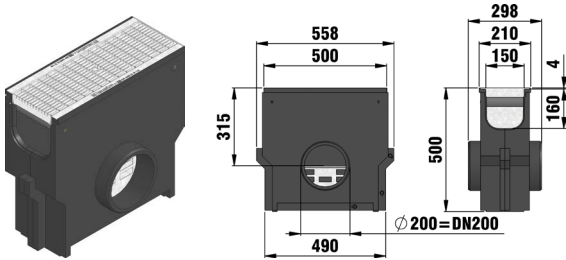


	Längd mm	Bredd mm	Höjd mm	Dränerings tvärsnitt cm ²	Inloppstvårsnitt cm ² /m	Vikt kg	Artikel Nr.
Typ 01 med GUGI rutgaller i segjärn, RB 15/25, bultlås	1000	210	192	225	745	13,5	HAU-40174
Typ 0105 med GUGI rutgaller i segjärn, RB 15/25, bultlås	500	210	192	225	745	6,0	HAU-40149
Typ 100 med GUGI rutgaller i segjärn, RB 15/25, bultlås	1000	210	100	116	745	11,6	HAU-40141
Typ 01 med slitsgaller i segjärn, SB 6, bultlås	1000	210	192	225	400	14,0	HAU-40176
Typ 0105 med slitsgaller i segjärn, SB 6, bultlås	500	210	192	225	400	8,8	HAU-40150
Typ 100 med slitsgaller i segjärn, SB 6, bultlås	1000	210	100	116	400	13,0	HAU-40137

RECYFIX®STANDARD 150

Tillbehör

Sandfång



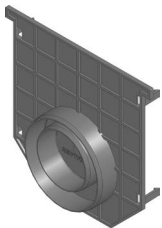
Sandfång med galv. stål-galler, RB 30/10, B 125



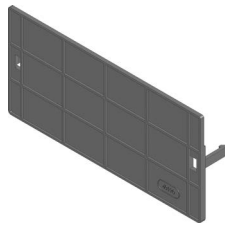
Sandfång med GUGI-segjärnsgaller, RB 15/25, C 250

	Längd mm	Bredd mm	Höjd mm	Vikt kg	Artikel Nr.
Sandfång med galv. stål-galler, SB 8, A 15	500	210	500	17,0	HAU-40155
Sandfång med galv. stål-galler, RB 30/30, B 125	500	210	500	19,9	HAU-40154
Sandfång med galv. stål-galler, RB 30/10, B 125	500	210	500	17,8	HAU-40156
Sandfång med GUGI-segjärnsgaller, RB 15/25, C 250	500	210	500	19,6	HAU-40153
Sandfång med segjärnsgaller, SB 6, C 250	500	210	500	21,0	HAU-40157

Ändkåpor



Ändkåpa med kombinerat utlopp DN 70/100, typ 01



Ändkåpa stängd, typ 100

	Längd mm	Bredd mm	Höjd mm	Vikt kg	Artikel Nr.
Ändkåpa med kombinerat utlopp DN70/100, typ 01	-	210	203	0,1	HAU-40191
Ändkåpa stängd, typ 100	-	208	100	-	HAU-40190

RECYFIX®STANDARD 150

Ytterligare tillbehör



RECYFIX, Vattenlås,
DN 100

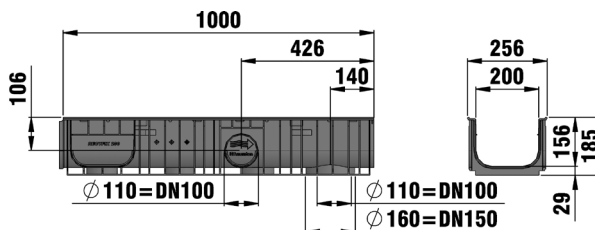
	Längd mm	Bredd mm	Höjd mm	Vikt kg	Artikel Nr.
RECYFIX, Vattenlås, DN100	-	-	-	0,6	HAU-40295
Lim Sikaflex TS Fast, typ 600ml	-	-	-	0,6	HAU-6890
RECYFIX, Limpistol, Sikaflex TS Fast	-	-	-	1,3	HAU-6891
RECYFIX, nyckelhålssåg, d102 mm	-	-	-	0,6	HAU-980

RECYFIX®STANDARD 200

Kombiartiklar

RECYFIX®STANDARD 200, klass A 15

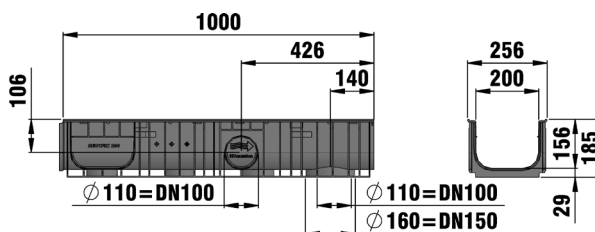
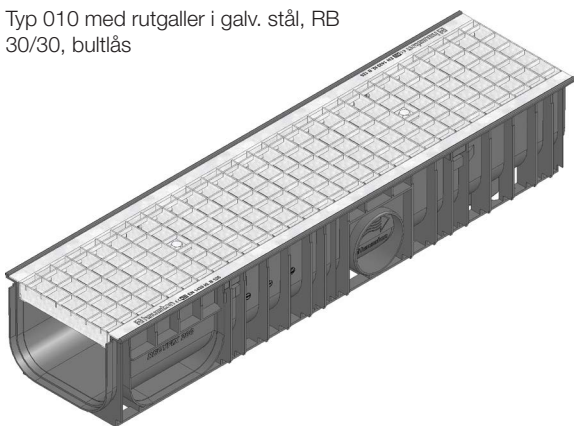
Typ 020 med slitsgaller i galv. stål, bultlås



	Längd mm	Bredd mm	Höjd mm	Dränerings tvärsnitt cm ²	Inloppstvårsnitt cm ² /m	Vikt kg	Artikel Nr.
Typ 010 med slitsgaller i galv. stål, bultlås	1000	256	185	290	390	6,3	HAU-40648
Typ 020 med slitsgaller i galv. stål, bultlås	1000	256	235	366	390	6,8	HAU-40649
Typ 100 med slitsgaller i galv. stål, bultlås	1000	256	100	150	390	5,4	HAU-40647

RECYFIX®STANDARD 200, klass B 125

Typ 010 med rutgaller i galv. stål, RB 30/30, bultlås

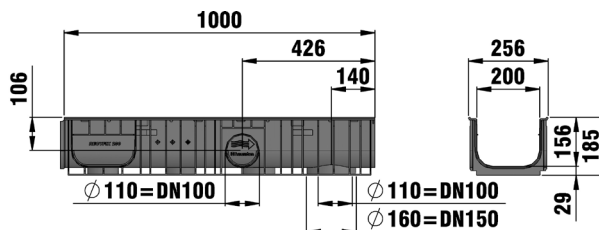


	Längd mm	Bredd mm	Höjd mm	Dränerings tvärsnitt cm ²	Inloppstvårsnitt cm ² /m	Vikt kg	Artikel Nr.
Typ 010 med rutgaller i galv. stål, RB 30/30, bultlås	1000	256	185	290	1620	9,3	HAU-40672
Typ 020 med rutgaller i galv. stål, RB 30/30, bultlås	1000	256	235	366	1620	10,2	HAU-40676
Typ 100 med rutgaller i galv. stål, RB 30/30, bultlås	1000	256	100	150	1620	8,3	HAU-40635
Typ 010 med rutgaller i galv. stål, RB 30/10, bultlås	1000	256	185	290	1442	11,2	HAU-40685
Typ 020 med rutgaller i galv. stål, RB 30/10, bultlås	1000	256	235	366	1442	11,3	HAU-40686
Typ 100 med rutgaller i galv. stål, RB 30/10, bultlås	1000	256	100	150	1442	10,1	HAU-40636

RECYFIX®STANDARD 200

RECYFIX®STANDARD 200, klass C 250

Typ 010 med GUGI rutgaller i segjärn,
RB 15/25, bultlås

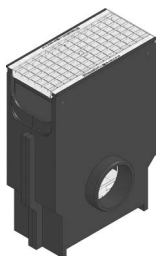


	Längd mm	Bredd mm	Höjd mm	Dränerings tvärsnitt cm ²	Inloppstvårsnitt cm ² /m	Vikt kg	Artikel Nr.
Typ 010 med GUGI rutgaller i segjärn, RB 15/25, bultlås	1000	256	185	290	825	15,4	HAU-40665
Typ 020 med GUGI rutgaller i segjärn, RB 15/25, bultlås	1000	256	235	366	825	15,8	HAU-40666
Typ 100 med GUGI rutgaller i segjärn, RB 15/25, bultlås	1000	256	100	150	825	14,1	HAU-40641
Typ 010 med slitsgaller i segjärn, SB 85/20, bultlås	1000	256	185	290	822	15,0	HAU-40660
Typ 020 med slitsgaller i segjärn, SB 85/20, bultlås	1000	256	235	366	822	15,4	HAU-40661
Typ 100 med slitsgaller i segjärn, SB 20,5, bultlås	1000	256	100	150	822	13,9	HAU-40640
Typ 010 med slitsgaller i segjärn, SB 6, bultlås	1000	256	185	290	656	17,6	HAU-40688
Typ 020 med slitsgaller i segjärn, SB 6, bultlås	1000	256	235	366	656	18,1	HAU-40689
Typ 100 med slitsgaller i segjärn, SB 6, bultlås	1000	256	100	150	656	16,7	HAU-40687

RECYFIX®STANDARD 200

Tillbehör

Sandfång



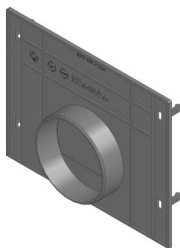
Sandfång med galv. stålfilter, RB 30/30, B 125



Sandfång med GUGI-segjärnsfilter, RB 15/25, C 250

	Längd mm	Bredd mm	Höjd mm	Vikt kg	Artikel Nr.
Sandfång med galv. stålfilter, Slitsad, A 15	500	256	734	28,0	HAU-40658
Sandfång med galv. stålfilter, RB 30/30, B 125	500	256	734	27,0	HAU-40656
Sandfång med galv. stålfilter, RB 30/10, B 125	500	256	734	28,6	HAU-40657
Sandfång med GUGI-segjärnsfilter, RB 15/25, C 250	500	256	734	30,8	HAU-40653
Sandfång med segjärnsfilter, RB 85/20, C 250	500	256	734	30,6	HAU-40654
Sandfång med segjärnsfilter, SB 6, C 250	500	256	734	32,3	HAU-40693

Ändkåpor



Ändkåpa stängd,
typ 010

	Längd mm	Bredd mm	Höjd mm	Vikt kg	Artikel Nr. Galvaniserat	Artikel Nr. Rostfritt Stål
Ändkåpa stängd, typ 010	-	256	200	0,2	HAU-40792	-
Ändkåpa stängd, typ 01	-	260	275	1,1	HAU-12081	HAU-12581
Ändkåpa stängd, typ 100	-	262	100	0,1	HAU-40690	-

RECYFIX®STANDARD 200

Ytterligare tillbehör

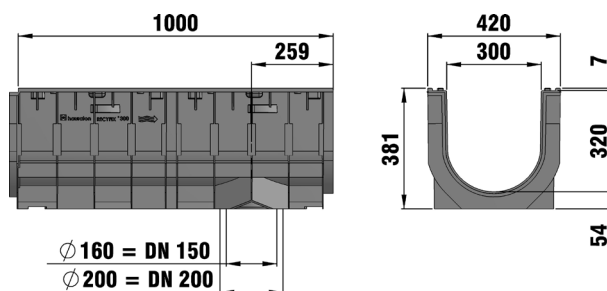
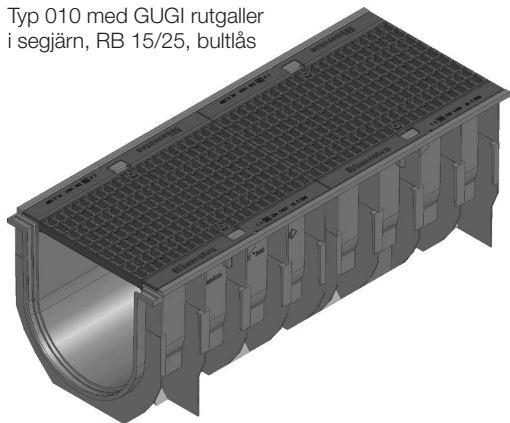
	Längd mm	Bredd mm	Höjd mm	Vikt kg	Artikel Nr.
Lim Sikaflex TS Fast, typ 600ml	-	-	-	0,6	HAU-6890
RECYFIX, Limpistol, Sikaflex TS Fast	-	-	-	1,3	HAU-6891
RECYFIX nyckelhåssåg, d102 mm	-	-	-	0,6	HAU-980

RECYFIX®STANDARD 300

Kombiartiklar

RECYFIX®STANDARD 300, klass C 250

Typ 010 med GUGI rutgaller
i segjärn, RB 15/25, bultlås



	Längd mm	Bredd mm	Höjd mm	Dränerings tvärsnitt cm ²	Inloppstvårsnitt cm ² /m	Vikt kg	Artikel Nr.
Typ 01 med GUGI rutgaller i segjärn, RB 15/25, bultlås	1000	350	292	725	1385	29,1	HAU-40870
Typ 010 med GUGI rutgaller i segjärn, RB 15/25, bultlås	1000	420	381	857	1385	33,2	HAU-40875

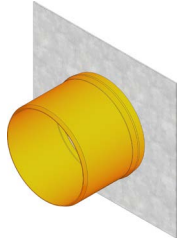
RECYFIX®STANDARD 300

Tillbehör

Ändkåpor



Ändkåpa stängd,
typ 01



Ändkåpa med horisontellt
PVC-utlopp DN 200, typ 01

	Längd mm	Bredd mm	Höjd mm	Vikt kg	Artikel Nr.
Ändkåpa stängd, typ 01	-	360	340	1,8	HAU-40882
Ändkåpa stängd, typ 010	-	420	380	2,8	HAU-40881
Ändkåpa med horisontellt PVC-utlopp DN 200, typ 01	-	360	340	2,3	HAU-40892
Ändkåpa med utlopp DN 200, typ 010	-	420	380	3,1	HAU-40891

Ytterligare tillbehör

	Längd mm	Bredd mm	Höjd mm	Vikt kg	Artikel Nr.
Lim Sikaflex TS Fast, typ 600ml	-	-	-	0,6	HAU-6890
RECYFIX, Limpistol, Sikaflex TS Fast	-	-	-	1,3	HAU-6891



RECYFIX® PRO



RECYFIX® PRO

Korrosionsfria dräneringssystem för privata och offentliga områden.

1. Krav

Dräneringsrännor för visuellt attraktiva områden måste:

- Vara modernt och ha ett unikt utförande
- Vara extremt stabila för att garantera lång och permanent säkerhet vara motståndskraftigt mot miljöpåverkan (frost, värme och fukt)
- Vara dimensionerat för höga lastkategorier
- Vara konstruerat enligt SS-EN 1433

2. Applikationsområden

- Privata och offentliga områden
- Torg och parker
- Tågplattformar
- Uppfarter och parkeringsplatser
- Områden med mindre trafik

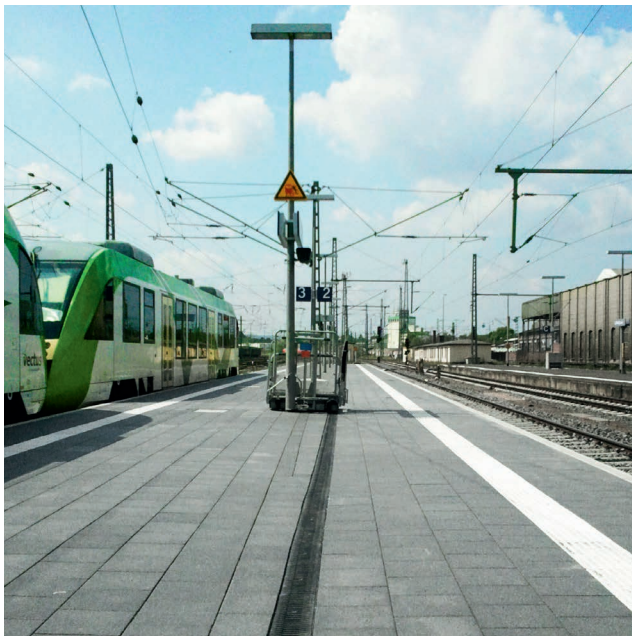
3. Lösningar

Därför är RECYFIX PRO Rännor passande för dränering av sofistikerade områden:

- Rännor och sarg är tillverkade av återvunnen termoplast
- Säker och korrosionsfri galleruppläggning
- Lastkapacitet upp till C 250
- Hydrauliskt optimerat FIBRETEC Slitsgaller



100% korrosionsfri, speciellt vid frost och tösalt



Järnvägsperrong i Limburg, Tyskland



Privat hus i Wiehl, Tyskland



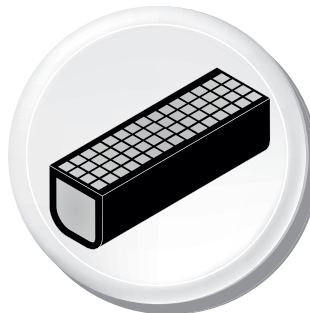
Häststall i Newmarket, Storbritannien



Bostadsområde i München, Tyskland

Fördelar med RECYFIX[®]PRO Rännor

100% korrosionsfritt



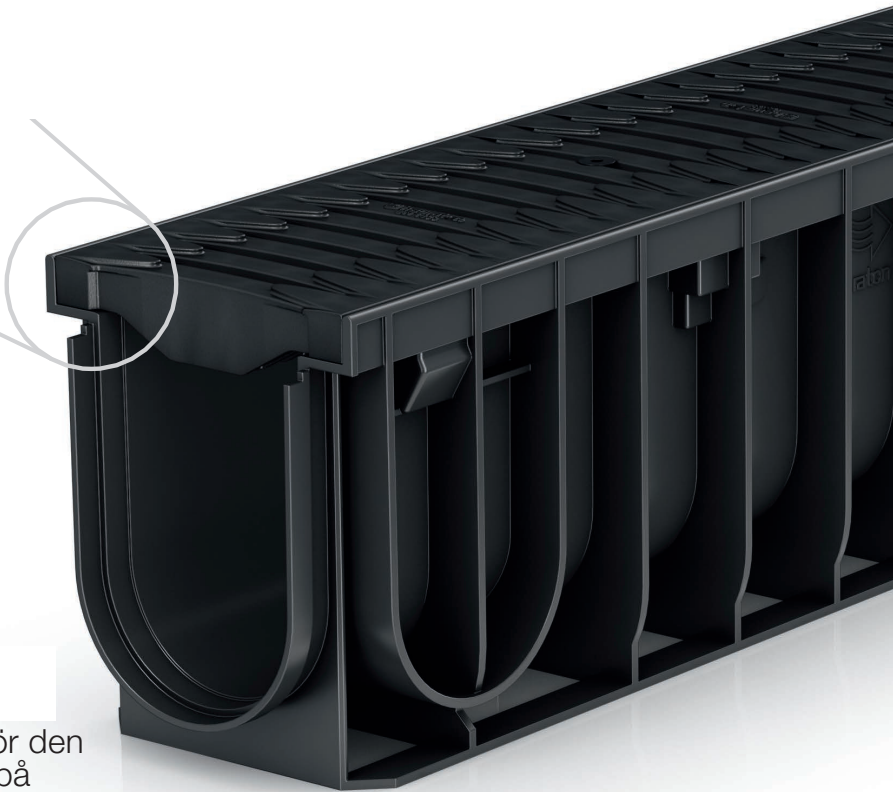
Prefabricerat och klart att installera

- Ränna och galler = en del
 - Inga lösa delar
 - Lätt hantering på lager och arbetsplats
 - Kostnadseffektiv transport
- = Mer förtjänst



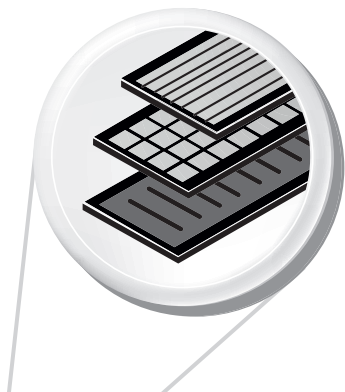
Sarg

- Integrerad sarg enligt SS-EN 1433
 - Stärkt för att stoppa sidorörelse
 - Infällt galler
- = Säkerhet



Låg vikt som gör den lätt att hantera på arbetsplatsen

- Mycket lättare än rännor av exempelvis betong
 - Lätt transport och installation
- = Kostnadsbesparing



Korrosionsfritt galler

- Tillverkad i PA-GF
 - FIBRETEC-slitsgaller: halkfri yta, hydrauliskt optimerad med eleganta inloppsslitsar
 - GUGI-rutgaller
- = Flexibilitet / säkerhet



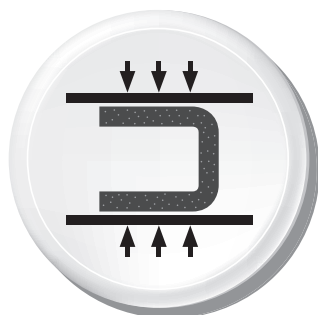
Hög resistens

- Hög resistens mot frost, tösalt och UV-strålning
 - Klarar höga temperaturskillnader
- = Hållbarhet



Prisbelönad design

- FIBRETEC Slitsat galler belönades med Focus Open Design Award
 - Nominerat för German design prize
- = Högt kvalitetsarbete



Högkvalitativt material

- RECYFIX - stabilt och okrossbart
 - Elastiskt och speciellt kraftigt material
 - Klarar dagligen höga laster och temperaturskillnader
- = Säkerhet

RECYFIX®PRO

Korrosionsfritt dräneringssystem för privata och offentliga områden.

De stora markområdena i Westfalenpark är dränerade med RECYFIX®PRO och andra HAURATON rännor.

RECYFIX®PRO

Westfalenpark är det gröna hjärtat i den Westfaliska staden Dortmund och är med sina 70 hektar den största innerstadsparken i Europa. Den är en populär destination för fritid och rekreation i North Rhine-Westphalia som förutom ett stort antal fritids- och lekmöjligheter, har stora vattenytor och en scen på sjön för kulturevenemang och trädgårdsshower. Den mest anmärkningsvärda byggnaden är Floriantower. Ett 220 meter högt tv och utsiktstorn som anses vara Dortmunds mest kända byggnad.

Fördelar för Dortmunds kommun:

- Säkerhet
 - Lastklass C 250 för trafik i parken
 - PA-GF galler utan skarpa kanter och grader lämpliga för offentliga områden
 - Slitsbredd lämplig för fotgängare
- Kostnadsbesparing
 - Korrosionsfritt = Underhållsfritt
 - Enkelt att underhålla
 - Hållbart med lång livslängd
 - Attraktiv, hållbar design



Westfalenpark i Dortmund, Tyskland

Fördelar för landskapsarkitekten:

- Pålitlighet i design och material
- Tåligt och pålitligt dräneringssystem
- Uppfyller alla standarder
- Innovativt och prisbelönt

Fördelar för installatör:

- Reducerad installationskostnad och lätt installation
- Låg vikt
- Enkel installation, lätt att kapa (kapning i längd, geringskapning)
- Lätt att transportera till arbetsplats



RECYFIX[®] PRO

Korrosionsfritt dräneringssystem för privata och offentliga områden.

RECYFIX PRO rännor uppfyller kraven av SS-EN 1433 och passar i följande lastkategorier:



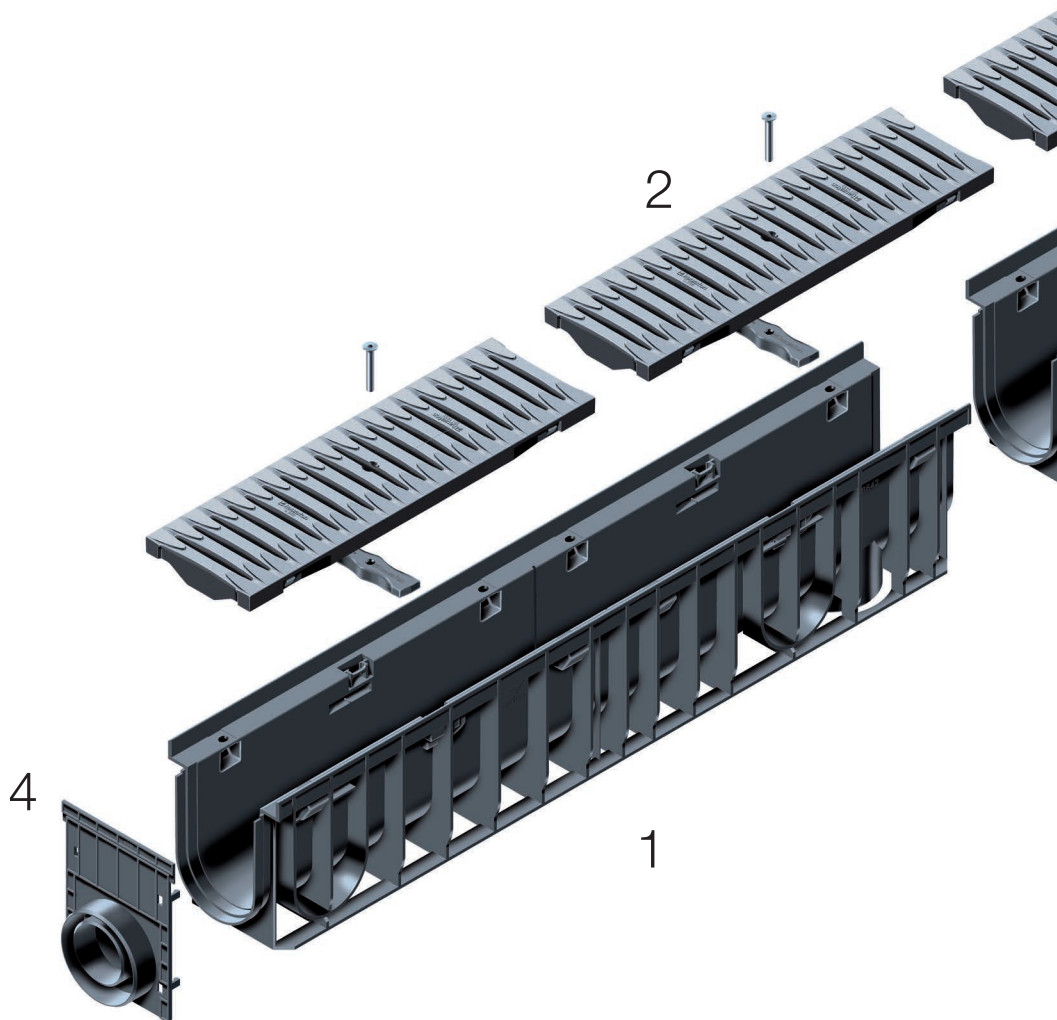
Kategori B 125, Lastklass 125 kN
Trottoarer, gågator och jämförbara områden, parkeringsplatser eller parkeringsdäck.



Kategori C 250, Lastklass 250 kN
Trottoarkanter och vägrenar som inte omfattas av trafik eller liknande.



Vid osäkerhet ska högre kategori användas.

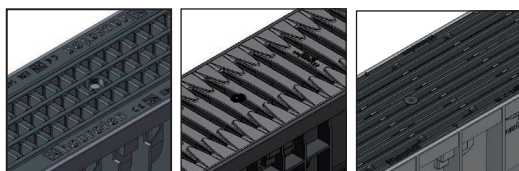


Gallermöjligheter RECYFIX PRO Rännor

GUGI-Segjärns-
galler av PA-GF

FIBRETEC
Slitsat galler*

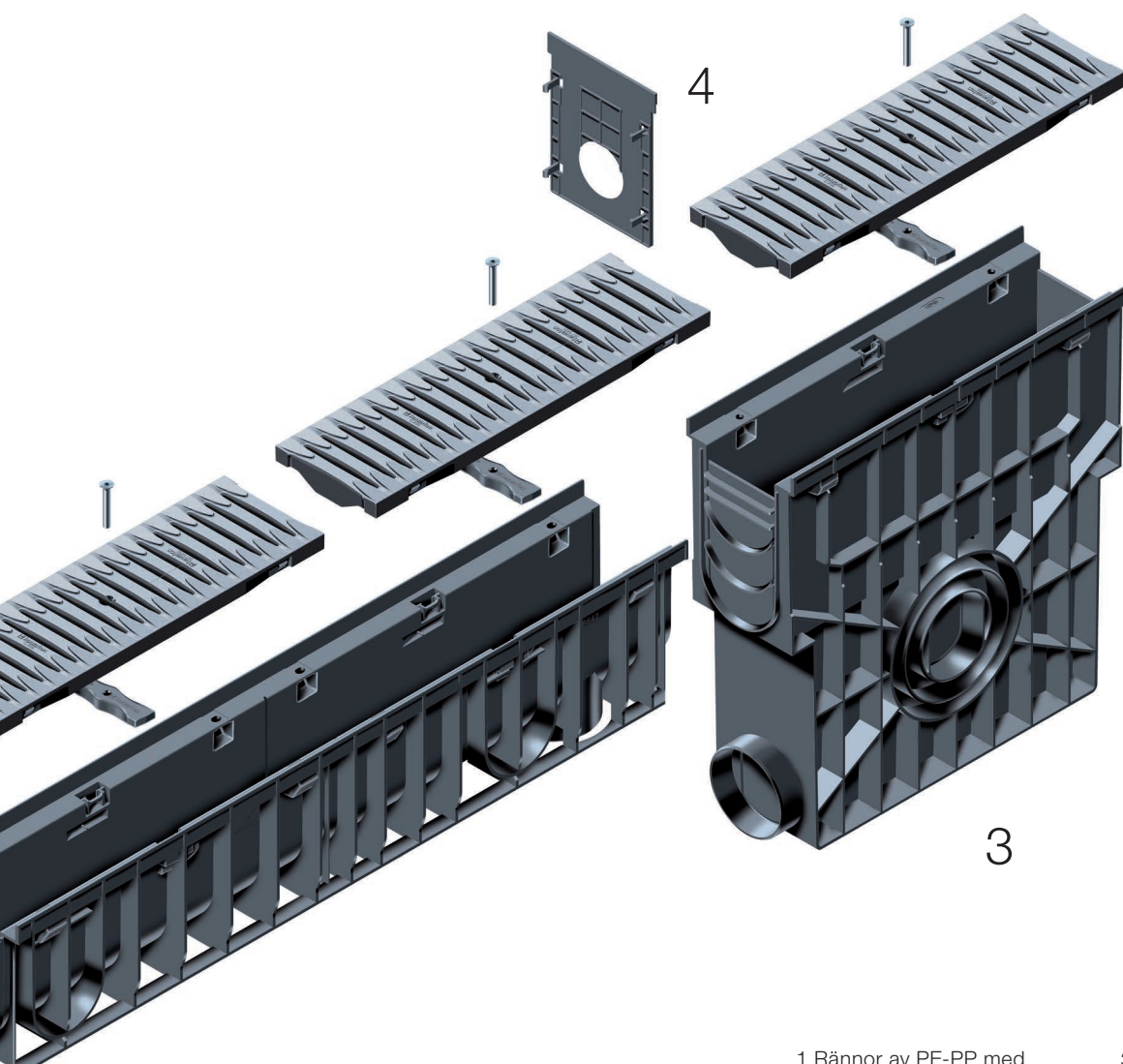
Längsgående
segjärns-galler



Lastkategorier
enligt SS- EN 1433

B 125	100	150, 200	
C 250		100	100

*storlek är nominell bredd



1 Rännor av PE-PP med integrerad sarg, enligt SS-EN 1433, med not och spontanslutning för exakt installation

2 Olika gallermöjligheter, t.ex. FIBRETEC Slitsat galler

3 Sandfång med möjlighet för olika röranslutningar

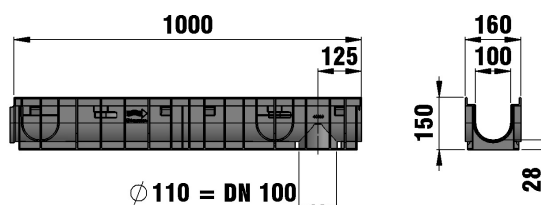
4 Ändkåpor med eller utan utlopp

RECYFIX®PRO 100

Kombiartiklar

RECYFIX®PRO 100, klass B 125

Typ 01 med GUGI rutgaller i
PA-GF, RB 15/25, bultlås

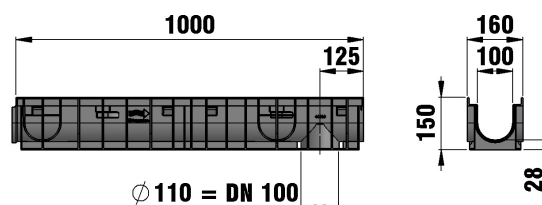


	Längd mm	Bredd mm	Höjd mm	Dränerings tvärsnitt cm ²	Inloppstvårsnitt cm ² /m	Vikt kg	Artikel Nr.
Typ 01 med GUGI rutgaller i PA-GF, RB 15/25, bultlås	1000	160	150	92	444	4,3	HAU-47035
Typ 010 med GUGI rutgaller i PA-GF, RB 15/25, bultlås	1000	160	200	142	444	4,7	HAU-47040
Typ 0105 med GUGI rutgaller i PA-GF, RB 15/25, bultlås	500	160	150	92	444	2,1	HAU-47036
Typ 01005 med GUGI rutgaller i PA-GF, RB 15/25, bultlås	500	160	200	142	444	2,5	HAU-47041
Typ 75 med GUGI rutgaller i PA-GF, RB 15/25, bultlås	1000	160	75	25	444	2,9	HAU-47032
Typ 95 med GUGI rutgaller i PA-GF, RB 15/25, bultlås	1000	160	95	55	444	3,6	HAU-47033

RECYFIX®PRO 100

RECYFIX®PRO 100, klass C 250

Typ 010 med FIBRETEC slitsgaller i
PA-GF, SB 9, bult



	Längd mm	Bredd mm	Höjd mm	Dränerings tvärsnitt cm ²	Inloppstväs snitt cm ² /m	Vikt kg	Artikel Nr.
Typ 01 med FIBRETEC slitsgaller i PA-GF, SB 9, bultlås	1000	160	150	92	372	4,6	HAU-47055
Typ 010 med FIBRETEC slitsgaller i PA-GF, SB 9, bultlås	1000	160	200	142	372	4,9	HAU-47060
Typ 0105 med FIBRETEC slitsgaller i PA-GF, SB 9, bultlås	500	160	150	92	372	2,3	HAU-47056
Typ 01005 med FIBRETEC slitsgaller i PA-GF, SB 9, bultlås	500	160	200	142	372	2,5	HAU-47061
Typ 75 med FIBRETEC slitsgaller i PA-GF, SB 9, bultlås	1000	160	75	25	372	3,4	HAU-47062
Typ 95 med FIBRETEC slitsgaller i PA-GF, SB 9, bultlås	1000	160	95	55	372	3,7	HAU-47063
Typ 01 med längsg. galler i segjärn, SB 9, bultlås	1000	160	150	92	528	10,4	HAU-48634
Typ 010 med längsg. galler i segjärn, SB 9, bultlås	1000	160	200	142	528	11,1	HAU-48645
Typ 0105 med längsg. galler i segjärn, SB 9, bultlås	500	160	150	92	528	5,2	HAU-48635
Typ 01005 med längsg. galler i segjärn, SB 9, bultlås	500	160	200	142	528	5,6	HAU-48646
Typ 75 med längsg. galler i segjärn, KTL, bultlås	1000	160	75	25	528	9,5	HAU-47038
Typ 95 med längsg. galler i segjärn, KTL, bultlås	1000	160	95	55	528	10,0	HAU-47039

RECYFIX® PRO 100

Tillbehör

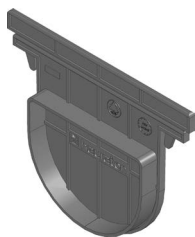
Sandfång



Sandfång med GUGI-rutgaller i
PA-GF, RB 15/25, B 125

	Längd mm	Bredd mm	Höjd mm	Vikt kg	Artikel Nr.
Sandfång med GUGI-rutgaller i PA-GF, RB 15/25, B 125	500	160	504	5,9	HAU-47053
Sandfång med FIBRETEC-galler, SB 9, C 250	500	160	504	5,9	HAU-47054
Sandfång med sejärnsgaller, Längsg. Slitsar, C 250	500	160	504	8,1	HAU-48655

Ändkåpor



Ändkåpa stängd,
typ 01

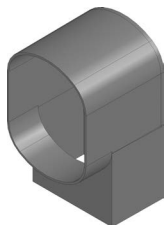


Ändkåpa stängd,
typ 010

	Längd mm	Bredd mm	Höjd mm	Vikt kg	Artikel Nr.
Ändkåpa stängd, typ 01	-	160	124	-	HAU-48681
Ändkåpa med utlopp DN 100, typ 01	-	160	200	0,1	HAU-48691
Ändkåpa stängd, typ 010	-	160	176	0,1	HAU-47082
Ändkåpa med utlopp DN 100, typ 010	-	160	201	0,1	HAU-47093
Ändkåpa stängd, typ 75	-	160	61	-	HAU-47097
Ändkåpa stängd, typ 95	-	160	81	-	HAU-47098

RECYFIX® PRO 100

Ytterligare tillbehör



Vattenlås för Slamfång
DN 100



RECYFIX, Vattenlås,
DN 100

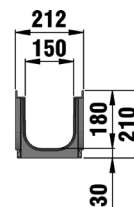
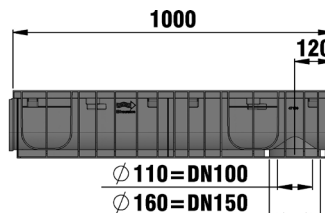
	Längd mm	Bredd mm	Höjd mm	Vikt kg	Artikel Nr.
Vattenlås för Slamfång DN 100	-	-	-	0,1	HAU-967
RECYFIX, Vattenlås, DN 100	-	-	-	0,6	HAU-40295
RECYFIX, Vattenlås, DN 100	-	-	-	0,4	HAU-40294
RECYFIX, Slanhink, DN 100	100	100	85	-	HAU-40293
Lim Sikaflex TS Fast, typ 600ml	-	-	-	0,6	HAU-6890
RECYFIX, Limpistol, Sikaflex TS Fast	-	-	-	1,3	HAU-6891

RECYFIX®PRO 150

Kombiartiklar

RECYFIX®PRO 150, klass B 125

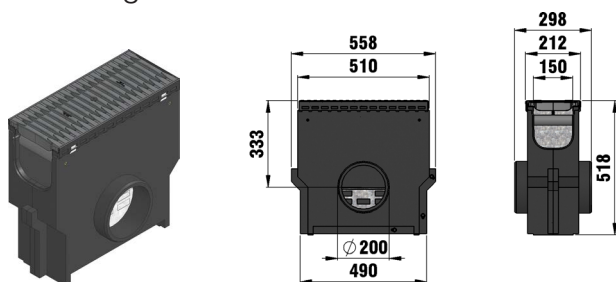
Typ 01 med FIBRETEC slitsgaller i PA-GF, SB 9, bultlås



	Längd mm	Bredd mm	Höjd mm	Dränerings tvärsnitt cm ²	Inloppstvårsnitt cm ² /m	Vikt kg	Artikel Nr.
Typ 01 med FIBRETEC slitsgaller i PA-GF, SB 9, bultlås	1000	212	210	230	500	7,4	HAU-47135
Typ 0105 med FIBRETEC slitsgaller i PA-GF, SB 9, bultlås	500	212	210	230	500	3,7	HAU-47136
Typ 115 med FIBRETEC slitsgaller i PA-GF, SB 9, bultlås	1000	212	115	116	500	6,1	HAU-47133

Tillbehör

Sandfång

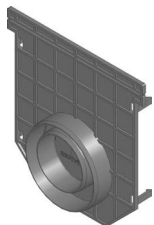


Sandfång med FIBRETEC-galler, SB 9, B 125

	Längd mm	Bredd mm	Höjd mm	Vikt kg	Artikel Nr.
Sandfång med FIBRETEC-galler, SB 9, B 125	500	212	518	18,7	HAU-47153

RECYFIX® PRO 150

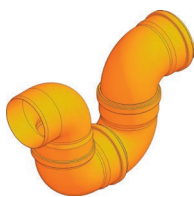
Ändkåpor



Ändkåpa med kombinerat utlopp
DN 70/100, typ 01

	Längd mm	Bredd mm	Höjd mm	Vikt kg	Artikel Nr.
Ändkåpa stängd, typ 115	-	208	100	-	HAU-47197
Ändkåpa med kombinerat utlopp DN 70/100, typ 01	-	210	218	0,2	HAU-40591

Ytterligare tillbehör



Vattenlås, DN 150, utomhus



RECYFIX, Slamhink, DN 100

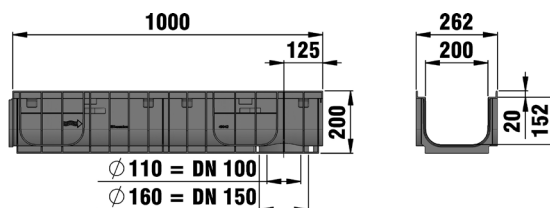
	Längd mm	Bredd mm	Höjd mm	Vikt kg	Artikel Nr.
Vattenlås, DN 150, utomhus	584	160	439	2,0	HAU-960
RECYFIX, Slamhink, DN 100	100	100	85	-	HAU-40293
Lim Sikaflex TS Fast, typ 600ml	-	-	-	0,6	HAU-6890
RECYFIX, Limpistol, Sikaflex TS Fast	-	-	-	1,3	HAU-6891
RECYFIX nyckelhålsåg, d102 mm	-	-	-	0,6	HAU-980

RECYFIX®PRO 200

Kombiartiklar

RECYFIX®PRO 200, klass B 125

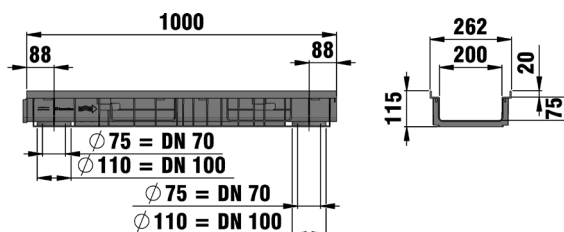
Typ 115 med FIBRETEC slitgaller i PA-GF, SB 9, bultlås



	Längd mm	Bredd mm	Höjd mm	Dränerings tvärsnitt cm ²	Inloppstvårsnitt cm ² /m	Vikt kg	Artikel Nr.
Typ 010 med FIBRETEC slitgaller i PA-GF, SB 9, bultlås	1000	262	200	294	656	8,3	HAU-47246
Typ 115 med FIBRETEC slitgaller i PA-GF, SB 9, bultlås	1000	262	115	150	656	7,0	HAU-47233

RECYFIX®PRO 200, klass D 400

Typ 010 med G-TEC slitgaller i PA-GF, SB 9, bultlås



	Längd mm	Bredd mm	Höjd mm	Dränerings tvärsnitt cm ²	Inloppstvårsnitt cm ² /m	Vikt kg	Artikel Nr.
Typ 010 med G-TEC slitgaller i PA-GF, SB 9, bultlås	1000	262	200	294	595	20,6	HAU-47245
Typ 115 med G-TEC slitgaller i PA-GF, SB 9, bultlås	1000	262	115	150	595	19,3	HAU-47232

RECYFIX® PRO 200

Tillbehör

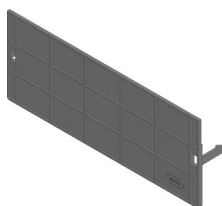
Sandfång



Sandfång med FIBRETEC-galler,
SB 9, B 125

	Längd mm	Bredd mm	Höjd mm	Vikt kg	Artikel Nr.
Sandfång med FIBRETEC-galler, SB 9, B 125	500	262	752	29,2	HAU-47253
Sandfång med G-TEC-Segjärnsgaller, G-TEC, D 400	500	262	752	35,4	HAU-47255

Ändkåpor



Ändkåpa stängd,
typ 115

	Längd mm	Bredd mm	Höjd mm	Vikt kg	Artikel Nr.
Ändkåpa med horisontellt utlopp DN100, typ 010	-	258	217	0,2	HAU-41387
Ändkåpa stängd, typ 115	-	250	100	0,1	HAU-47297

Ytterligare tillbehör



RECYFIX, Vattenlås,
DN 100

	Längd mm	Bredd mm	Höjd mm	Vikt kg	Artikel Nr.
RECYFIX, Vattenlås, DN 100	-	-	-	0,6	HAU-40295
Lim Sikaflex TS Fast, typ 600ml	-	-	-	0,6	HAU-6890
RECYFIX, Limpistol, Sikaflex TS Fast	-	-	-	1,3	HAU-6891
RECYFIX nyckelhålssåg, d102 mm	-	-	-	0,6	HAU-980



RECYFIX® PLUS



CE DIN EN 1433
K1, C250

CE DIN EN 1433
K1, C250

RECYFIX 200



ALLEE Affärscentrum i Budapest, Ungern



Scoresby Bunnings Marknad i Australien



Mazda Bilhandlare i Hobart, Tasmanien, Australien



Affärscentrum MOLO i Stettin, Polen

RECYFIX® PLUS

Dräneringsrännor med sofistikerat utseende för offentliga och kommersiella områden.

1. Krav

Dräneringskanaler i kommersiella och offentliga områden måste:

- Permanent motstå den dagliga belastningen av bilar, lastbilar och fotgängare
- Vara visuellt attraktivt
- Motstå väderpåverkan (frost, värme, fukt)
- Vara tillverkade enligt SS-EN 1433

2. Applikationsområden

- Offentliga och kommersiella områden
- Trafikerade områden med högre laster

3. Lösningar

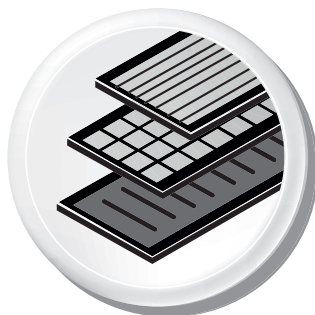
Därför passar RECYFIX PLUS Rännor för dränering av offentliga och kommersiella områden:

- Stabila rännor av 100% återanvänd PE-PP
- Vridstyva stag och sarger för hög stabilitet
- Korrosionsskyddade sarger av galvaniserat eller rostfritt stål
- Visuellt tilltalande genom synlig sarg



Offentlig plats i München, Tyskland

Fördelar med RECYFIX®PLUS och RECYFIX®STANDARD Rännor



Många galler, många möjligheter

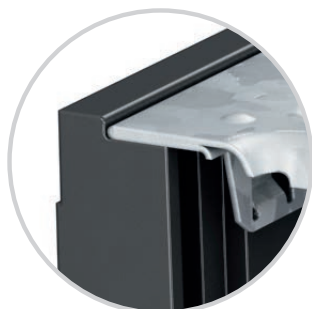
- Material: segjärn, galvaniserat eller rostfritt stål
 - Smal slitsbredd för fotgängare tillgängligt
- = Flexibilitet



Ramsystem

RECYFIX®PLUS

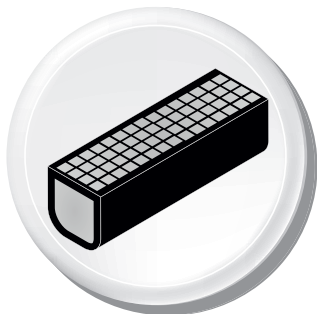
- Galvaniserade eller rostfria stålsarger



RECYFIX®STANDARD

- PE-PP ramar
- = Säkerhet





Prefabricerat och klart att installera

- Ränna och galler = En del
 - Inga lösa delar
 - Lätt hantering på lager och arbetsplats
 - Kostnadseffektiv transport
- = Mer förtjänst



Hög motståndskraft

- Hög motståndskraft mot frost, tösalt och UV-strålning
 - Klarar höga temperaturskillnader
- = Hållbarhet



Låg vikt som gör den lätt att hantera på arbetsplatsen

- Mycket lättare än rännor av exempelvis betong
 - Lätt transport och installation
- = Kostnadsbesparing

RECYFIX®PLUS och RECYFIX®STANDARD

RECYFIX®PLUS rännor ger en toppmodern dränering på Vodafone campus i Düsseldorf

Slitstarkt och fritt från korrosion:

Vodafone campus är ett toppmodernt kontorskomplex med arbetsplatser för mer än 5000 anställda. Mer än 300 miljoner euro har investerats i att föra olika platser tillsammans på det nya huvudkontoret. Byggnaden ritades och genomfördes i enlighet med kriterierna i kvalitetsnormen för hållbart byggande LEED Gold (Leadership in Energy and Environmental Design) vilket är en av anledningarna till att miljövänliga produkter tillverkade av återvunnen PE-PP valdes för dräneringskanaler.

Anledningar till att använda ca 700 meter av RECYFIX®PLUS:

Låga byggkostnader

- Enkel installation genom att radieberäkna installationen istället för att radiellt skräddarsy rännorna

Ekologiska material

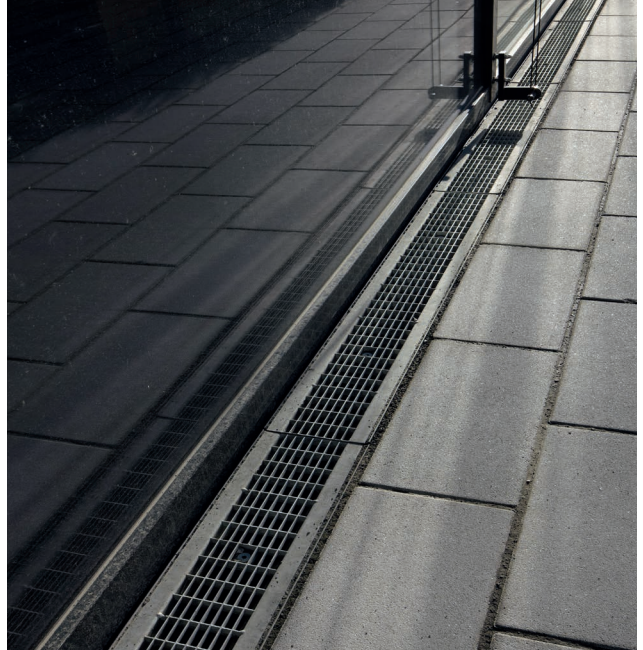
- Återvunnet PE-PP uppfyller kraven för LEED Gold certifiering
- Extremt detaljerade specifikationer med avseende på material ursprung, materialsammansättning och tillverkningsförfarande

Elegant utseende

- Kontinuerlig metallkant på ytan
- Rutgaller utan störande små plattor med tillverkarinformation och lastspecifikationer



Vodafone-Campus
i Düsseldorf, Tyskland



RECYFIX®PLUS and RECYFIX®STANDARD

Dräneringsrännor med sofistikerat utseende för offentliga och kommersiella områden.

RECYFIX PLUS och RECYFIX STANDARD Rännor möter kraven i SS-EN 1433 och passar följande lastkategorier:



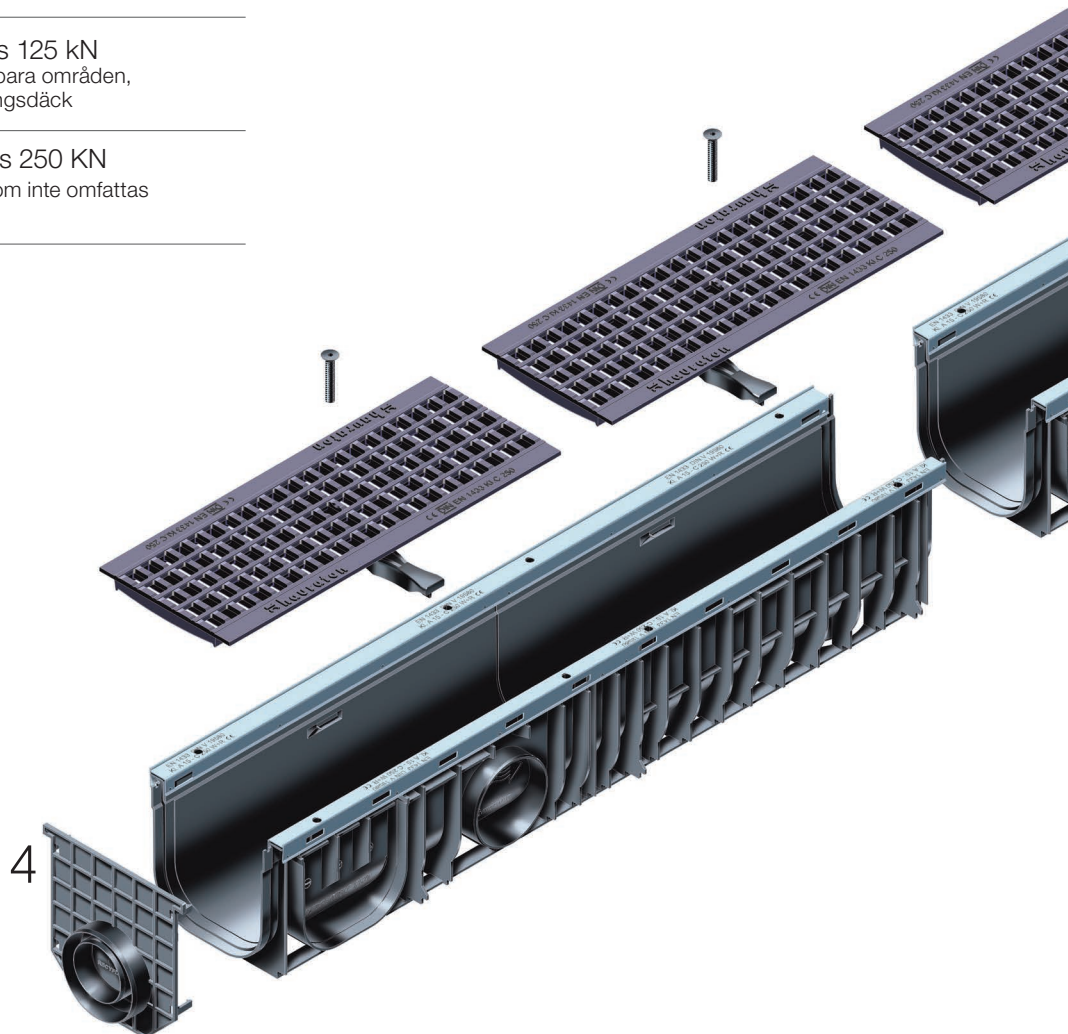
Kategori A 15, Lastklass 15 kN
Trafikerade områden som exklusivt används av fotgängare och cyklister



Kategori B 125, Lastklass 125 kN
Trottoarer, gågator och jämförbara områden, parkeringsplatser eller parkeringsdäck



Kategori C 250, Lastklass 250 kN
Trottoarkanter och väggenar som inte omfattas av trafik eller liknande.



Gallermöjligheter RECYFIX PLUS Rännor

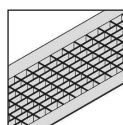
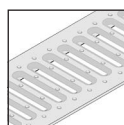
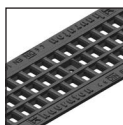
GUGI-seg-järnsrutgaller*

Segjärns-galler*

Slitsat galler*

Rut galler*

Perforerat galler*



Lastkategorier enligt SS-EN 1433

Biltrafik

A 15

B 125

C 250

100

150, 200

100, 150,
200, 300

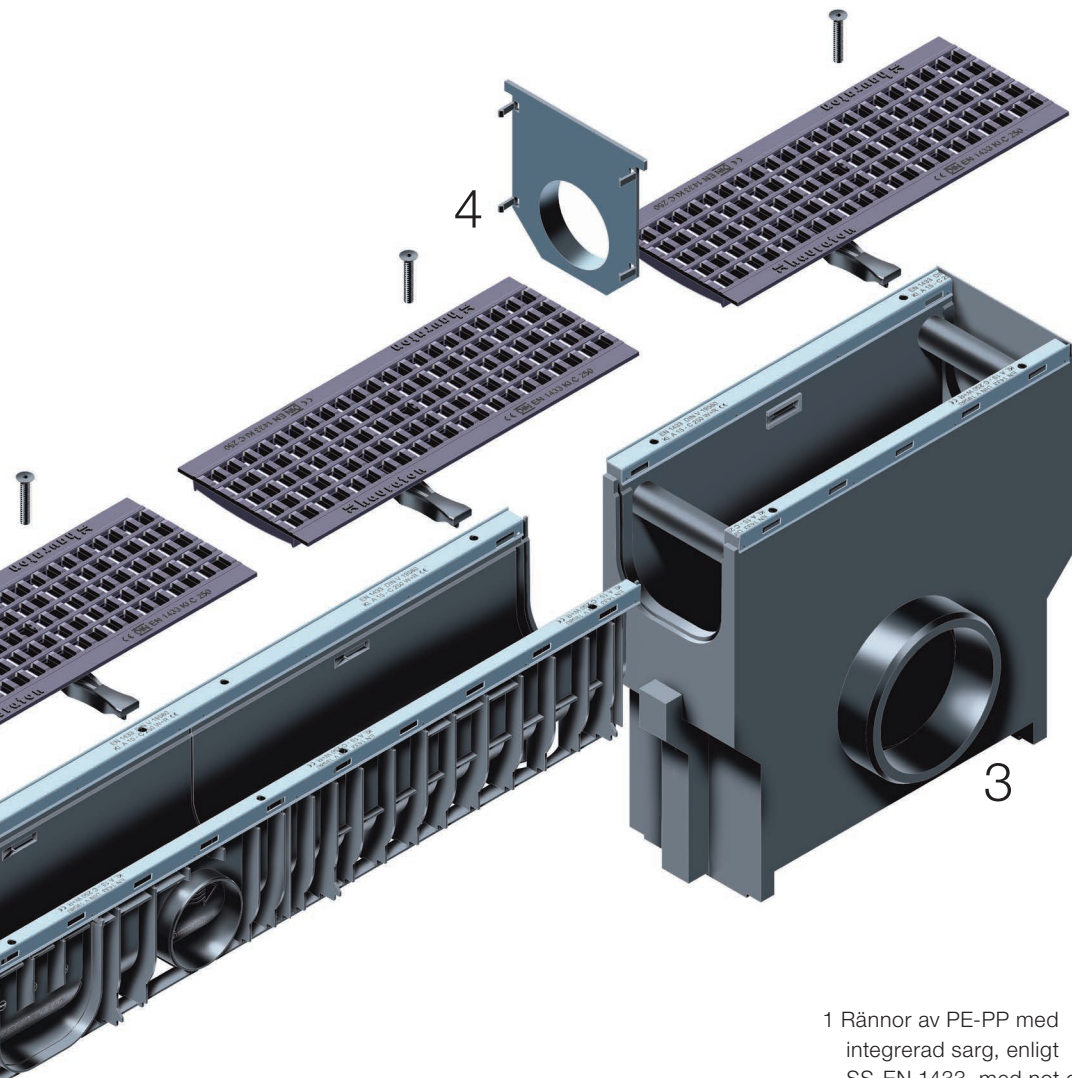
100, 150, 200

100

100, 150, 200

100

*storlekar är nominella bredder



1 Rännor av PE-PP med integrerad sarg, enligt SS-EN 1433, med not och spontanslutning för exakt installation. Kombiartiklar med varierande gallermöjligheter

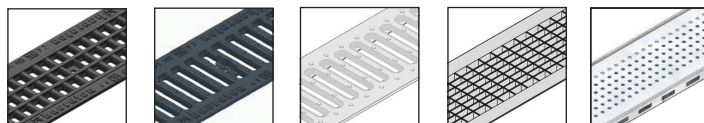
3 Sandfång med möjlighet för olika röranslutningar

4 Ändkåpor med eller utan utlopp

2 Olika gallermöjligheter, t.ex. GUGI-segjärnsnätgaller

Gallermöjligheter RECYFIX STANDARD Rännor

GUGI-segjärnsrutgaller* Segjärns-galler* Slitsat galler* Rut galler* Perforerat galler*



Lastkategorier enligt SS-EN 1433

Car traffic

A 15

B 125

C 250

100

150, 200

100

100, 150, 200

100

100, 150,
200, 300

100, 150, 200

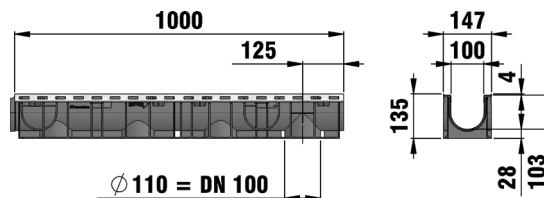
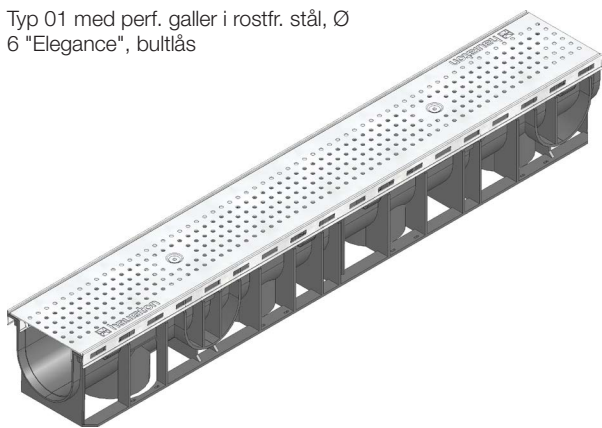
*storlekar är nominella bredder

RECYFIX®PLUS 100

Kombiartiklar

RECYFIX®PLUS 100, klass A 15

Typ 01 med perf. galler i rostfr. stål, Ø 6 "Elegance", bultlås



	Längd mm	Bredd mm	Höjd mm	Dränerings tvärsnitt cm ²	Inloppstvårsnitt cm ² /m	Vikt kg	Artikel Nr.
Typ 01 med perf. galler i rostfr. stål, Ø 6 "Elegance", bultlås	1000	147	135	92	161	5,5	HAU-41440
Typ 010 med perf. galler i rostfr. stål, Ø 6 "Elegance", bultlås	1000	147	186	142	161	6,4	HAU-41442
Typ 0105 med perf. galler i rostfr. stål, Ø 6 "Elegance", bultlås	500	147	135	92	161	2,8	HAU-41447
Typ 01005 med perf. galler i rostfr. stål, Ø 6 "Elegance", bultlås	500	147	186	142	161	3,2	HAU-41448
Typ 60 med perf. galler i rostfr. stål, Ø 6 "Elegance", bultlås*	1000	147	60	35	161	3,9	HAU-41444
Typ 80 med perf. galler i rostfr. stål, Ø 6 "Elegance", bultlås*	1000	147	80	55	161	4,1	HAU-41446

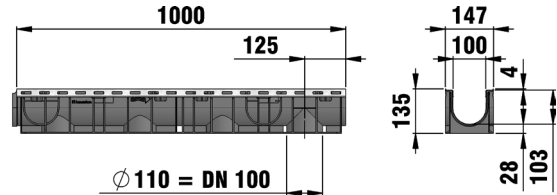
* För frekvent använda områden rekommenderar vi grunda FASERFIX KS rännor
Kvaliteten för rostfritt stål motsvarar CNS 1.4301.

Kombinerade artiklar med galvaniserade perforerade galler kan inte levereras.

RECYFIX®PLUS 100

RECYFIX®PLUS 100, körbar

Typ 010 med slitsgaller i galv. stål,
SB 9, bultlås



	Längd mm	Bredd mm	Höjd mm	Dränerings tvärsnitt cm ²	Inloppstvårsnitt cm ² /m	Vikt kg	Artikel Nr. Galvaniserat	Artikel Nr. Rostfritt Stål
Typ 01 med slitsgaller i galv. stål, SB 9, bultlås	1000	147	135	92	280	5,3	HAU-40344	HAU-41400
Typ 010 med slitsgaller i galv. stål, SB 9, bultlås	1000	147	186	142	280	5,6	HAU-40339	HAU-41402
Typ 0105 med slitsgaller i galv. stål, SB 9, bultlås	500	147	135	92	280	2,7	HAU-40347	HAU-41407
Typ 01005 med slitsgaller i galv. stål, SB 9, bultlås	500	147	186	142	280	2,8	HAU-40341	HAU-41408
Typ 60 med slitsgaller i galv. stål, SB 9, bultlås*	1000	147	60	35	280	4,0	HAU-40332	HAU-41404
Typ 80 med slitsgaller i galv. stål, SB 9, bultlås*	1000	147	80	55	280	4,1	HAU-40337	HAU-41406
Typ 01 med rutgaller i galv. stål, RB 30/10, bultlås	1000	147	135	92	650	6,5	HAU-40346	-
Typ 010 med rutgaller i galv. stål, RB 30/10, bultlås	1000	147	186	142	650	7,5	HAU-40340	-
Typ 0105 med rutgaller i galv. stål, RB 30/10, bultlås	500	147	135	92	650	3,4	HAU-40348	-
Typ 01005 med rutgaller i galv. stål, RB 30/10, bultlås	500	147	186	142	650	3,8	HAU-40343	-
Typ 60 med rutgaller i galv. stål, RB 30/10, bultlås*	1000	147	60	35	650	5,2	HAU-40333	-
Typ 80 med rutgaller i galv. stål, RB 30/10, bultlås*	1000	147	80	55	650	5,3	HAU-40338	-

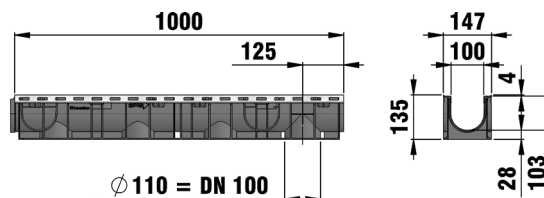
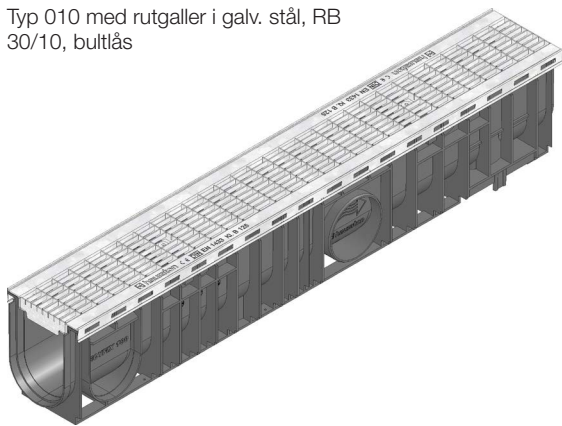
* För ofta använda områden rekommenderar vi FASERFIX KS rännor, grunda
Kvaliteten för rostfritt stål motsvarar CNS 1.4301.

RECYFIX®PLUS 100

Kombiartiklar

RECYFIX®PLUS 100, klass B 125

Typ 010 med rutgaller i galv. stål, RB 30/10, bultlås



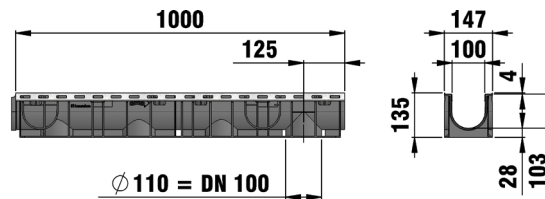
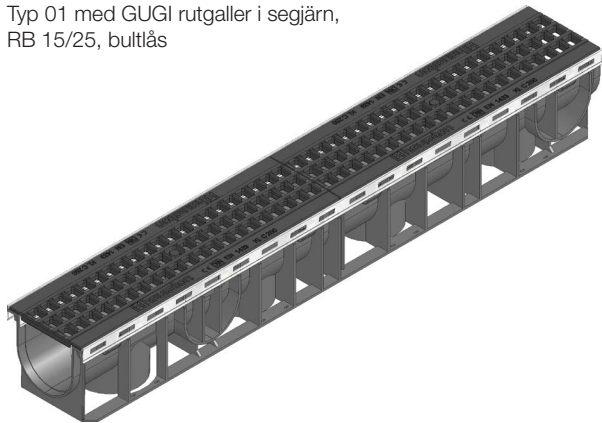
	Längd mm	Bredd mm	Höjd mm	Dränerings tvärsnitt cm ²	Inloppstväs snitt cm ² /m	Vikt kg	Artikel Nr. Galvaniserat	Artikel Nr. Rostfritt Stål
Typ 01 med rutgaller i galv. stål, RB 30/10, bultlås	1000	147	135	92	650	7,5	HAU-41420	HAU-41410
Typ 010 med rutgaller i galv. stål, RB 30/10, bultlås	1000	147	186	142	650	8,5	HAU-41422	HAU-41412
Typ 0105 med rutgaller i galv. stål, RB 30/10, bultlås	500	147	135	92	650	4,0	HAU-41427	HAU-41417
Typ 01005 med rutgaller i galv. stål, RB 30/10, bult	500	147	186	142	650	4,4	HAU-41428	HAU-41418
Typ 60 med rutgaller i galv. stål, RB 30/10, bultlås*	1000	147	60	35	650	6,0	HAU-41424	-
Typ 80 med rutgaller i galv. stål, RB 30/10, bultlås*	1000	147	80	55	650	6,2	HAU-41426	HAU-41416

* För ofta använda områden rekommenderar vi FASERFIX KS rännor, grunda Kvaliteten för rostfritt stål motsvarar CNS 1.4301.

RECYFIX®PLUS 100

RECYFIX®PLUS 100, klass C 250

Typ 01 med GUGI rutgaller i segjärn,
RB 15/25, bultlås



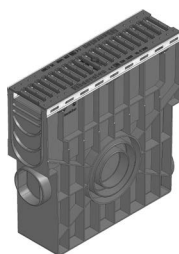
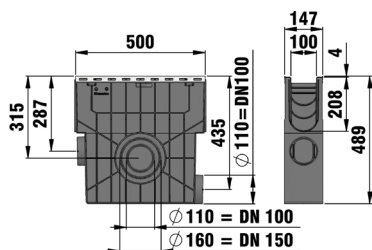
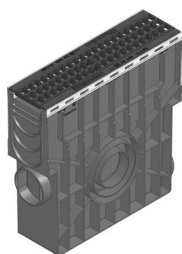
	Längd mm	Bredd mm	Höjd mm	Dränerings tvärsnitt cm ²	Inloppstväs snitt cm ² /m	Vikt kg	Artikel Nr. Galvaniserat	Artikel Nr. Rostfritt Stål
Typ 01 med GUGI rutgaller i segjärn, RB 15/25, bultlås	1000	147	135	92	444	8,6	HAU-40360	HAU-41460
Typ 010 med GUGI rutgaller i segjärn, RB 15/25, bultlås	1000	147	186	142	444	9,5	HAU-40380	HAU-41480
Typ 0105 med GUGI rutgaller i segjärn, RB 15/25, bultlås	500	147	135	92	444	7,4	HAU-40365	HAU-41465
Typ 0105 med GUGI rutgaller i segjärn, RB 15/25, bultlås	500	147	186	142	444	7,8	HAU-40385	HAU-41485
Typ 60 med GUGI rutgaller i segjärn, RB 15/25, bultlås*	1000	147	60	35	444	7,4	HAU-40359	HAU-41459
Typ 80 med GUGI rutgaller i segjärn, RB 15/25, bultlås*	1000	147	80	55	444	7,5	HAU-40364	HAU-41464
Typ 01 med slitsgaller i segjärn, SB 14, bultlås	1000	147	135	92	450	9,0	HAU-40361	HAU-41461
Typ 010 med slitsgaller i segjärn, SB 14, bultlås	1000	147	186	142	450	9,9	HAU-40381	HAU-41481
Typ 0105 med slitsgaller i segjärn, SB 14, bultlås	500	147	135	92	450	7,6	HAU-40366	HAU-41466
Typ 01005 med slitsgaller i segjärn, SB 14, bultlås	500	147	186	142	450	8,0	HAU-40386	HAU-41486
Typ 60 med slitsgaller i segjärn, SB 14, bultlås*	1000	147	60	35	450	7,9	HAU-40362	HAU-41462
Typ 80 med slitsgaller i segjärn, SB 14, bultlås*	1000	147	80	55	450	8,0	HAU-40367	HAU-41467
Typ 01 med slitsgaller i segjärn, SB 6, bultlås	1000	147	135	92	290	10,0	HAU-40363	HAU-41463
Typ 010 med slitsgaller i segjärn, SB 6, bultlås	1000	147	186	142	290	10,9	HAU-40383	HAU-41483
Typ 0105 med slitsgaller i segjärn, SB 6, bultlås	500	147	135	92	290	8,1	HAU-40368	HAU-41468
Typ 01005 med slitsgaller i segjärn, SB 6, bultlås	500	147	186	142	290	8,5	HAU-40388	HAU-41488
Typ 60 med slitsgaller i segjärn, SB 6, bultlås*	1000	147	60	35	290	8,7	HAU-40372	HAU-41472
Typ 80 med slitsgaller i segjärn, SB 6, bultlås*	1000	147	80	55	290	8,8	HAU-40377	HAU-41477

* För ofta använda områden rekommenderar vi FASERFIX KS rännor, grunda
Delarna är utrustade med galvaniserad sarg och svart segjärnsgaller eller rostfri sarg och svart segjärnsgaller.
Kvaliteten för rostfritt stål motsvarar CNS 1.4301.

RECYFIX® PLUS 100

Tillbehör

Sandfång



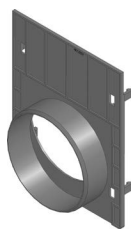
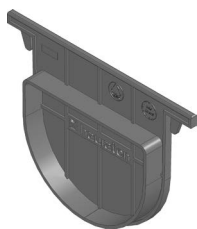
Sandfång med GUGI-segjärnsgaller, RB 15/25, C 250

Sandfång med segjärnsgaller, SB 14, C 250

	Längd mm	Bredd mm	Höjd mm	Vikt kg	Artikel Nr. Galvaniserat	Artikel Nr. Rostfritt Stål
Sandfång med rostfr. stål-galler, PR Ø6, A 15	500	147	489	5,1	HAU-41449	HAU-41449
Sandfång med galv. stål-galler, SB 9, Trafikerbar	500	147	489	4,8	HAU-40353	HAU-41409
Sandfång med galv. stål-galler, RB 30/10, Trafikerbar	500	147	489	5,4	HAU-40354	-
Sandfång med galv. stål-galler, RB 30/10, B 125	500	147	489	6,2	HAU-41429	HAU-41419
Sandfång med GUGI-segjärnsgaller, RB 15/25, C 250	500	147	489	6,6	HAU-40358	HAU-41458
Sandfång med segjärnsgaller, SB 14, C 250	500	147	489	6,8	HAU-40356	HAU-41456
Sandfång med segjärnsgaller, SB 6, C 250	500	147	489	7,3	HAU-40357	HAU-41457

Kvaliteten för rostfritt stål motsvarar CNS 1.4301.

Ändkåpor



Ändkåpa stängd, typ 01

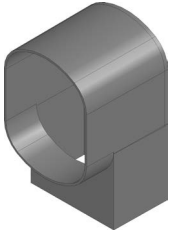
Ändkåpa stängd, typ 010

Ändkåpa med utlopp DN 100, typ 010

	Längd mm	Bredd mm	Höjd mm	Vikt kg	Artikel Nr.
Ändkåpa stängd, typ 01	-	150	108	-	HAU-48081
Ändkåpa med utlopp DN 100, typ 01	-	148	185	0,1	HAU-48091
Ändkåpa stängd, typ 010	-	150	160	-	HAU-40282
Ändkåpa med utlopp DN 100, typ 010	-	148	185	0,1	HAU-40283
Ändkåpa stängd, typ 60	-	147	44	-	HAU-40284
Ändkåpa stängd, typ 80	-	147	64	-	HAU-40291

RECYFIX® PLUS 100

Ytterligare tillbehör



Vattenlås för Slamfång
DN 100



RECYFIX, Vattenlås,
DN 100



STD, Vattenlås,
DN 100

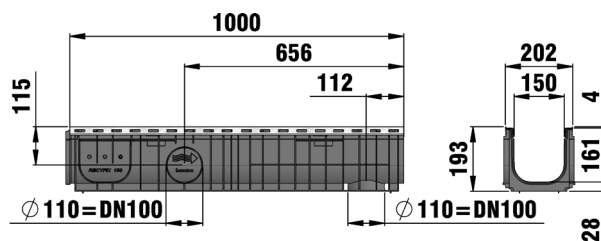
	Längd mm	Bredd mm	Höjd mm	Vikt kg	Artikel Nr.
Vattenlås för Slamfång DN 100	-	-	-	0,1	HAU-967
RECYFIX, Vattenlås, DN 100	-	-	-	0,6	HAU-40295
STD, Vattenlås, DN 100	-	-	-	0,2	HAU-40290
RECYFIX, Vattenlås, DN 100	-	-	-	0,4	HAU-40294
Vattenlås, med gummitätning, horisontell	-	-	-	0,1	HAU-966
RECYFIX, Slamhink, DN 100	100	100	85	-	HAU-40293
Lim Sikaflex TS Fast, typ 600ml	-	-	-	0,6	HAU-6890
RECYFIX, Limpistol, Sikaflex TS Fast	-	-	-	1,3	HAU-6891
RECYFIX nyckelhålssåg, d102 mm	-	-	-	0,6	HAU-980

RECYFIX®PLUS 150

Kombiartiklar

RECYFIX®PLUS 150, klass A 15

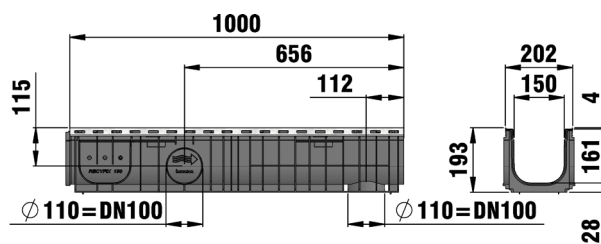
Typ 01 med slitsgaller i galv. stål, SB 80/10, bultlås



	Längd mm	Bredd mm	Höjd mm	Dränerings tvärsnitt cm ²	Inloppstvårsnitt cm ² /m	Vikt kg	Artikel Nr.
Typ 01 med slitsgaller i galv. stål, SB 80/10, bultlås	1000	202	193	225	390	5,3	HAU-41064
Typ 0105 med slitsgaller i galv. stål, bultlås	500	202	193	225	390	3,4	HAU-41047
Typ 100 med slitsgaller i galv. stål, SB 80/10, bultlås	1000	202	100	117	390	5,6	HAU-41065

RECYFIX®PLUS 150, klass B 125

Typ 01 med slitsgaller i galv. stål, RB 30/30, bultlås

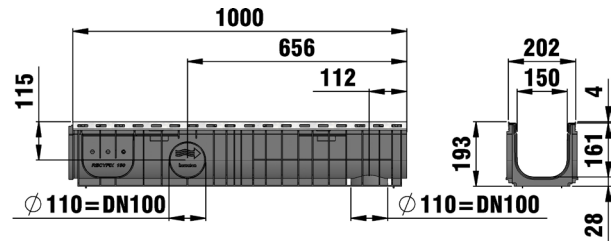
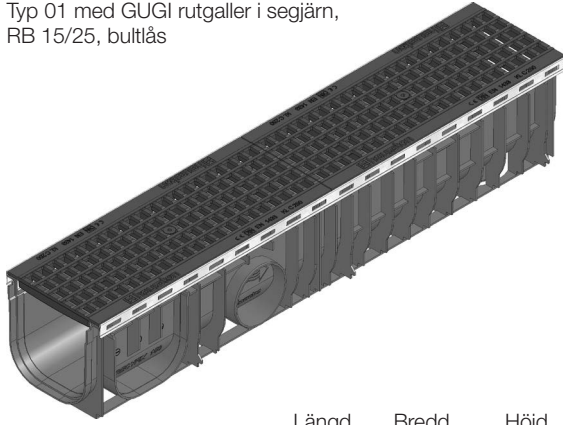


	Längd mm	Bredd mm	Höjd mm	Dränerings tvärsnitt cm ²	Inloppstvårsnitt cm ² /m	Vikt kg	Artikel Nr.
Typ 01 med slitsgaller i galv. stål, RB 30/30, bultlås	1000	202	193	225	1081	7,8	HAU-41071
Typ 0105 med rutgaller i galv. stål, RB 30/30, bultlås	500	202	193	225	1081	3,9	HAU-41046
Typ 100 med rutgaller i galv. stål, RB 30/30, bultlås	1000	202	100	117	1081	7,6	HAU-41035
Typ 01 med rutgaller i galv. stål, RB 30/10, bultlås	1000	202	193	225	1098	8,8	HAU-41077
Typ 0105 med rutgaller i galv. stål, RB 30/10, bultlås	500	202	193	225	1098	2,9	HAU-41048
Typ 100 med rutgaller i galv. stål, RB 30/10, bultlås	1000	202	100	117	1098	8,8	HAU-41036

RECYFIX®PLUS 150

RECYFIX®PLUS 150, klass C 250

Typ 01 med GUGI rutgaller i segjärn,
RB 15/25, bultlås

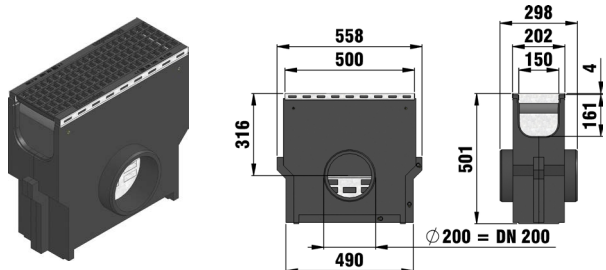


	Längd mm	Bredd mm	Höjd mm	Dränerings tvärsnitt cm ²	Inloppstvärsnitt cm ² /m	Vikt kg	Artikel Nr. Galvaniserat	Artikel Nr. Rostfritt Stål
Typ 01 med GUGI rutgaller i segjärn, RB 15/25, bultlås	1000	202	193	225	745	13,8	HAU-41075	HAU-42675
Typ 0105 med GUGI rutgaller i segjärn, RB 15/25, bultlås	500	202	193	225	745	6,1	HAU-41049	-
Typ 100 med GUGI rutgaller i segjärn, RB 15/25, bultlås	1000	202	100	117	745	12,6	HAU-41041	-
Typ 01 med slitsgaller i segjärn, SB 6, bultlås	1000	202	193	225	400	12,8	HAU-41076	HAU-42676
Typ 0105 med slitsgaller i segjärn, SB 6, bultlås	500	202	193	225	400	8,1	HAU-41050	-
Typ 100 med rutgaller i galv. stål, RB 30/10, bultlås	1000	202	100	117	400	14,0	HAU-41037	-

RECYFIX® PLUS 150

Tillbehör

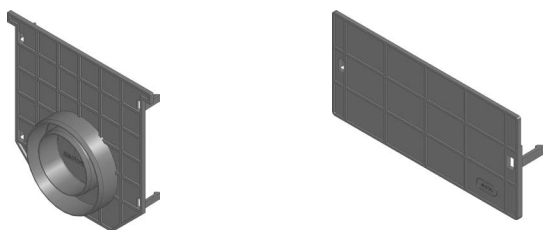
Sandfång



Sandfång med GUGI-segjärnsgaller, RB 15/25, C 250

	Längd mm	Bredd mm	Höjd mm	Vikt kg	Artikel Nr. Galvaniserat	Artikel Nr. Rostfritt Stål
Sandfång med galv. stål-galler, Slitsad, A 15	500	202	501	17,3	HAU-41055	-
Sandfång med galv. stål-galler, RB 30/30, B 125	500	202	501	18,6	HAU-41054	-
Sandfång med galv. stål-galler, RB 30/10, B 125	500	202	501	18,6	HAU-41056	-
Sandfång med GUGI-segjärnsgaller, RB 15/25, C 250	500	202	501	20,7	HAU-41053	HAU-42653
Sandfång med segjärnsgaller, SB 6, C 250	500	202	501	20,5	HAU-41058	HAU-42658

Ändkåpor



Ändkåpa med kombinerat utlopp
DN 70/100, typ 01

Ändkåpa stängd,
typ 100

	Längd mm	Bredd mm	Höjd mm	Vikt kg	Artikel Nr.
Ändkåpa med kombinerat utlopp DN 70/100, typ 01	-	210	203	0,1	HAU-40191
Ändkåpa stängd, typ 100	-	208	100	-	HAU-40190

RECYFIX® PLUS 150

Ytterligare tillbehör



RECYFIX, Vattenlås,
DN 100

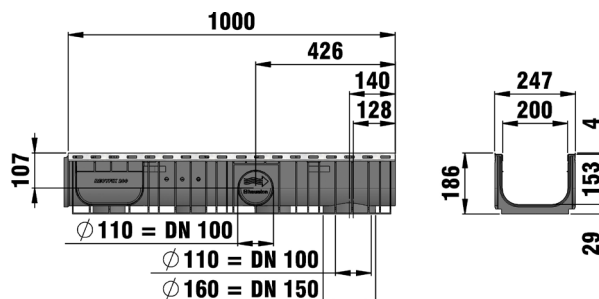
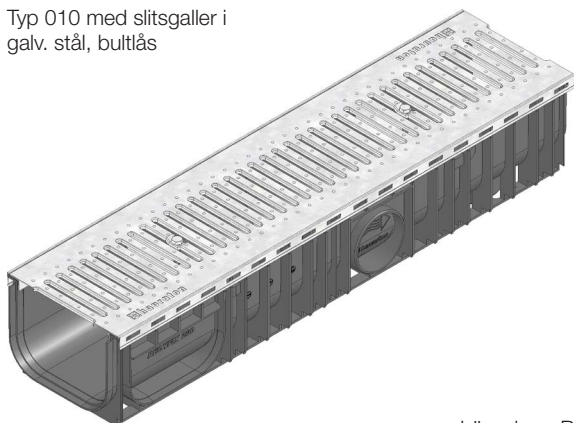
	Längd mm	Bredd mm	Höjd mm	Vikt kg	Artikel Nr.
RECYFIX, Vattenlås, DN 100	-	-	-	0,6	HAU-40295
Lim Sikaflex TS Fast, typ 600ml	-	-	-	0,6	HAU-6890
RECYFIX, Limpistol, Sikaflex TS Fast	-	-	-	1,3	HAU-6891
RECYFIX nyckelhålssåg, d102 mm	-	-	-	0,6	HAU-980

RECYFIX®PLUS 200

Kombiartiklar

RECYFIX®PLUS 200, klass A 15

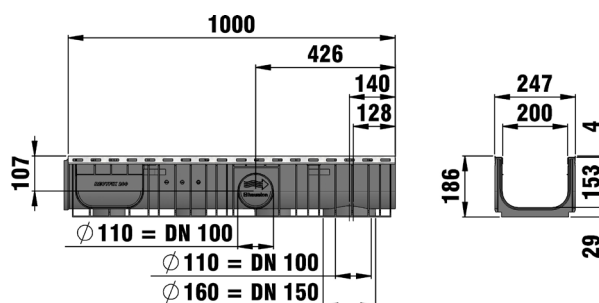
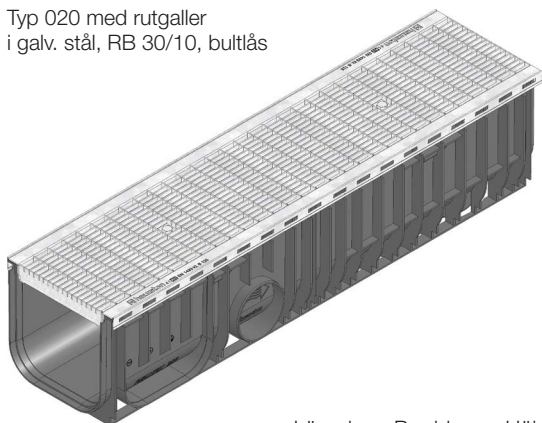
Typ 010 med slitsgaller i galv. stål, bultlås



	Längd mm	Bredd mm	Höjd mm	Dränerings tvärsnitt cm ²	Inloppstväs nitt cm ² /m	Vikt kg	Artikel Nr.
Typ 010 med slitsgaller i galv. stål, bultlås	1000	247	186	290	390	7,7	HAU-40748
Typ 020 med slitsgaller i galv. stål, bultlås	1000	247	236	366	390	8,2	HAU-40749

RECYFIX®PLUS 200, klass B 125

Typ 020 med rutgaller i galv. stål, RB 30/10, bultlås



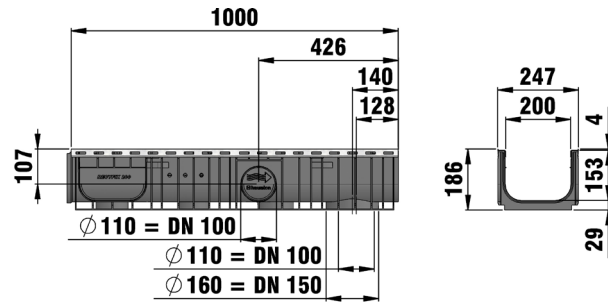
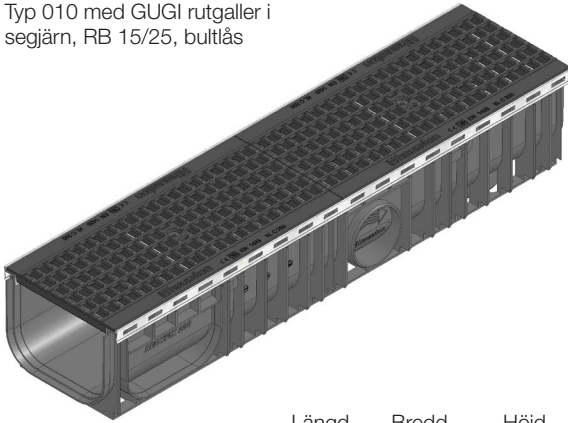
	Längd mm	Bredd mm	Höjd mm	Dränerings tvärsnitt cm ²	Inloppstväs nitt cm ² /m	Vikt kg	Artikel Nr. Galvaniserat	Artikel Nr. Rostfritt Stål
Typ 010 med rutgaller i galv. stål, RB 30/30, bultlås	1000	247	186	290	1620	10,3	HAU-40771	HAU-42771
Typ 020 med rutgaller i galv. stål, RB 30/30, bultlås	1000	247	236	366	1620	11,5	HAU-40773	HAU-42773
Typ 100 med slitsgaller i galv. stål, RB 30/30, bultlås	1000	247	100	147	1620	9,3	HAU-40735	HAU-42735
Typ 010 med rutgaller i galv. stål, RB 30/10, bultlås	1000	247	186	290	1442	12,2	HAU-40785	-
Typ 020 med rutgaller i galv. stål, RB 30/10, bultlås	1000	247	236	366	1442	12,7	HAU-40786	-
Typ 100 med slitsgaller i galv. stål, RB 30/10, bultlås	1000	247	100	147	1442	11,1	HAU-40736	-

Kvaliteten för rostfritt stål motsvarar CNS 1.4301.

RECYFIX®PLUS 200

RECYFIX®PLUS 200, klass C 250

Typ 010 med GUGI rutgaller i segjärn, RB 15/25, bultlås



	Längd mm	Bredd mm	Höjd mm	Dränerings tvärsnitt cm ²	Inloppstväsnsnitt cm ² /m	Vikt kg	Artikel Nr. Galvaniserat	Artikel Nr. Rostfritt Stål
Typ 010 med GUGI rutgaller i segjärn, RB 15/25, bultlås	1000	247	186	290	825	16,6	HAU-40770	HAU-42770
Typ 020 med GUGI rutgaller i segjärn, RB 15/25, bultlås	1000	247	236	366	825	17,1	HAU-40772	HAU-42772
Typ 100 med GUGI rutgaller i segjärn, RB 15/25, bultlås	1000	247	100	147	825	15,1	HAU-40741	HAU-42741
Typ 010 med slitsgaller i segjärn, SB 85/20, bultlås	1000	247	186	290	822	16,2	HAU-40760	HAU-42760
Typ 020 med slitsgaller i segjärn, SB 85/20, bultlås	1000	247	236	366	822	16,8	HAU-40761	HAU-42761
Typ 100 med slitsgaller i segjärn, SB 20,5, bultlås	1000	247	100	147	822	14,9	HAU-40740	HAU-42740
Typ 010 med slitsgaller i segjärn, SB 6, bultlås	1000	247	186	290	656	19,0	HAU-40788	HAU-42788
Typ 020 med slitsgaller i segjärn, SB 6, bultlås	1000	247	236	366	656	19,1	HAU-40789	HAU-42789
Typ 100 med slitsgaller i segjärn, SB 6, bultlås	1000	247	100	147	656	17,6	HAU-40787	HAU-42787

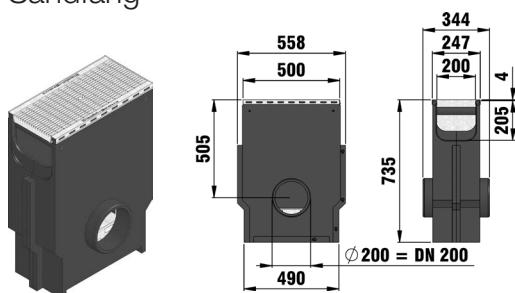
Kvaliteten för rostfritt stål motsvarar CNS 1.4301.

Delarna är utrustade med galvaniserad sarg och svart segjärnsgaller eller rostfri sarg och svart segjärnsgaller.

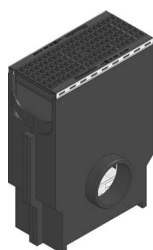
RECYFIX® PLUS 200

Tillbehör

Sandfång



Sandfång med galv. stålgaller,
RB 30/10, B 125



Sandfång med GUGI-
segjärnsgaller, RB 15/25,
C 250

	Längd mm	Bredd mm	Höjd mm	Vikt kg	Artikel Nr. Galvaniserat	Artikel Nr. Rostfritt Stål
Sandfång med galv. stålgaller, Slitsad, A 15	500	247	735	29,0	HAU-40765	-
Sandfång med galv. stålgaller, RB 30/30, B 125	500	247	735	27,6	HAU-40756	HAU-42756
Sandfång med galv. stålgaller, RB 30/10, B 125	500	247	735	29,2	HAU-40757	-
Sandfång med GUGI-segjärnsgaller, RB 15/25, C 250	500	247	735	31,4	HAU-40753	HAU-42753
Sandfång med segjärnsgaller, SB 85/20, C 250	500	247	735	31,2	HAU-40754	HAU-42754
Sandfång med segjärnsgaller, SB 6, C 250	500	247	735	32,5	HAU-40793	HAU-42793

Kvaliteten för rostfritt stål motsvarar CNS 1.4301.

Ändkåpor



Ändkåpa stängd,
typ 010

	Längd mm	Bredd mm	Höjd mm	Vikt kg	Artikel Nr. Galvaniserat	Artikel Nr. Rostfritt Stål
Ändkåpa stängd, typ 010	-	256	200	0,2	HAU-40792	-
Ändkåpa stängd, typ 01	-	260	275	1,1	HAU-12081	HAU-12581
Ändkåpa stängd, typ 100	-	262	100	0,1	HAU-40690	-

RECYFIX®PLUS 200

Ytterligare tillbehör

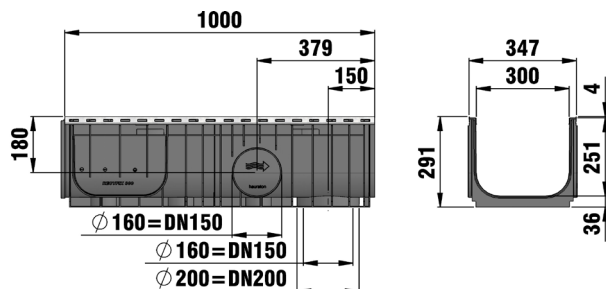
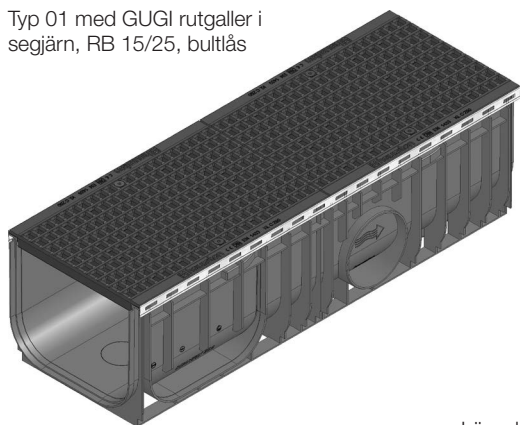
	Längd mm	Bredd mm	Höjd mm	Vikt kg	Artikel Nr.
Lim Sikaflex TS Fast, typ 600ml	-	-	-	0,6	HAU-6890
RECYFIX, Limpistol, Sikaflex TS Fast	-	-	-	1,3	HAU-6891
RECYFIX nyckelhålssåg, d102 mm	-	-	-	0,6	HAU-980

RECYFIX®PLUS 300

kombinerad artikel

RECYFIX®PLUS 300, klass C 250

Typ 01 med GUGI rutgaller i segjärn, RB 15/25, bultlås



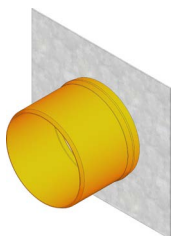
	Längd mm	Bredd mm	Höjd mm	Dränerings tvärsnitt cm ²	Inloppstvårsnitt cm ² /m	Vikt kg	Artikel Nr.
Typ 01 med GUGI rutgaller i segjärn, RB 15/25, bultlås	1000	347	291	730	1327	30,1	HAU-41970

Tillbehör

Ändkåpor



Ändkåpa stängd, typ 01



Ändkåpa med horisontellt PVC-utlopp DN200, typ 01

	Längd mm	Bredd mm	Höjd mm	Vikt kg	Artikel Nr.
Ändkåpa stängd, typ 01	-	360	340	1,8	HAU-40882
Ändkåpa med horisontellt PVC-utlopp DN 200, typ 01	-	360	340	2,3	HAU-40892

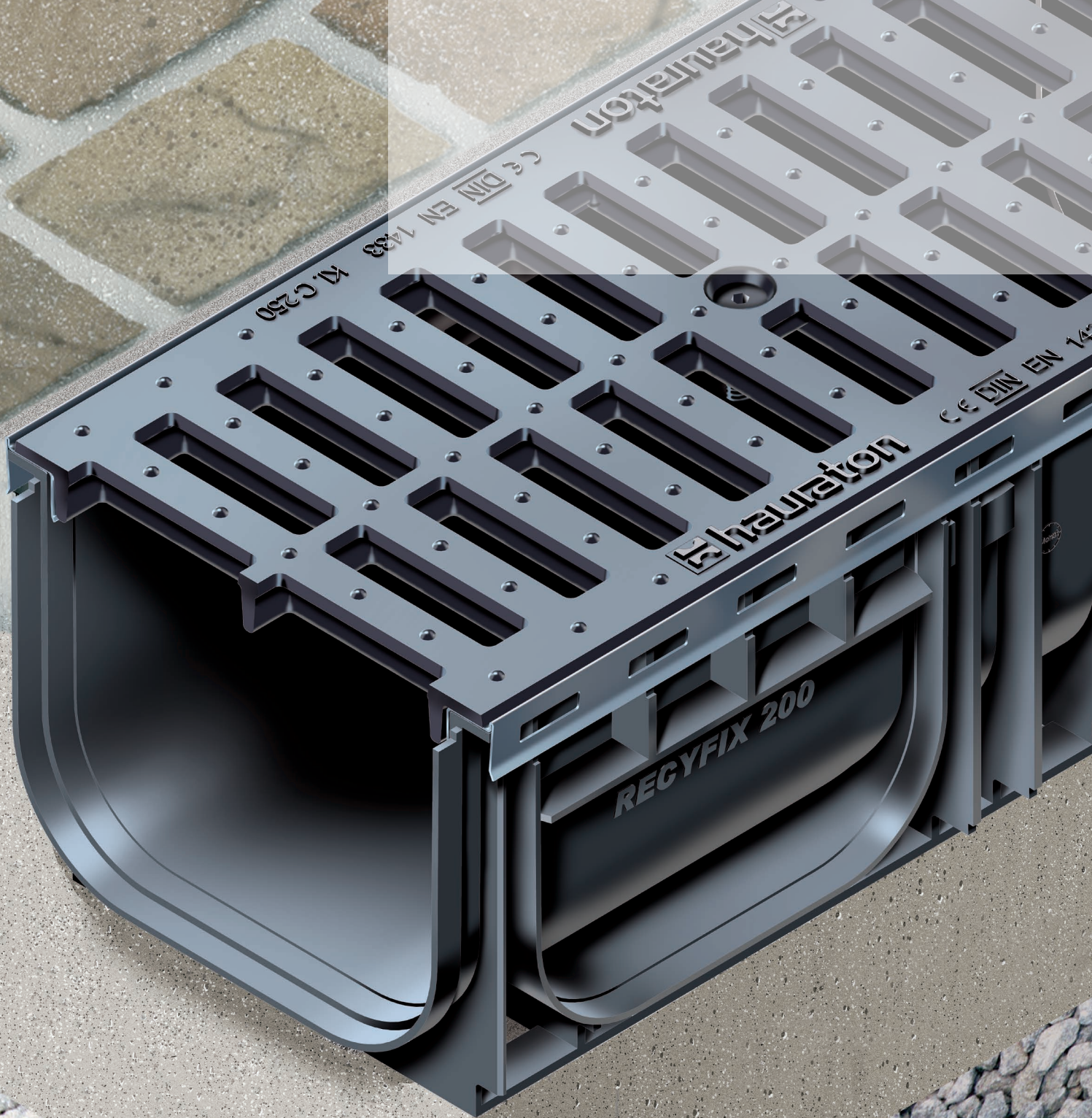
Ytterligare tillbehör

	Längd mm	Bredd mm	Höjd mm	Vikt kg	Artikel Nr.
Lim Sikaflex TS Fast, typ 600m	-	-	-	0,6	HAU-6890
RECYFIX, Limpistol, Sikaflex TS Fast	-	-	-	1,3	HAU-6891





RECYFIX® PLUS X



RECYFIX® PLUS X

Dräneringsrännor med skyddskant för områden med högre trafikflöden.

1. Krav

Dräneringsrännor i områden med hög trafik måste:

- Dränera snabbt och effektivt
- Garantera en enkel och snabb installation
- Motsvara SS-EN 1433

2. Applikationsområden

- Uteplatser
- Offentliga parker
- Gångator
- Bilparkeringar
- Industri och handelsområden

3. Lösning

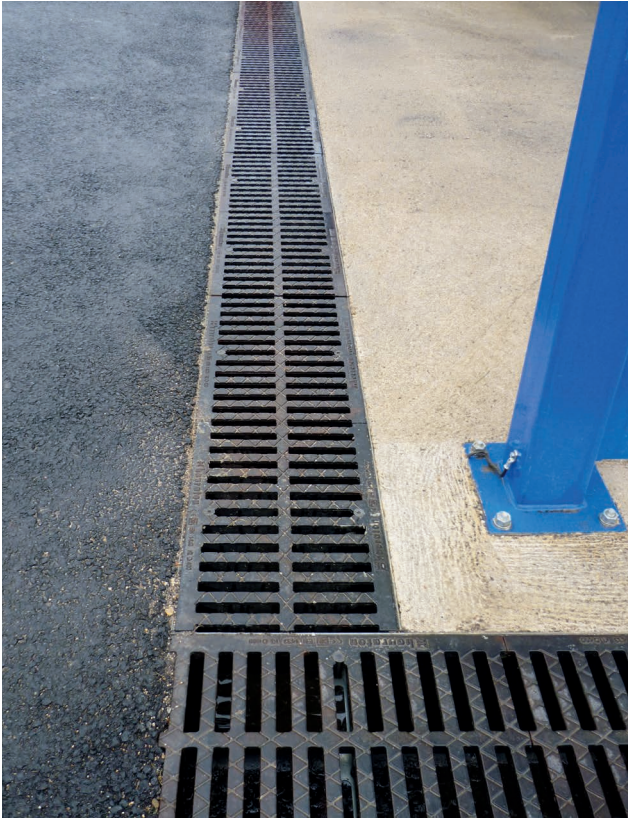
RECYFIX PLUS X rännorna erbjuder lösningar i form av stabilitet och funktionalitet.

- Rännor tillverkade av PE-PP lätt men okrossbart
- Galler upp till klass D 400
- Nominell bredd från 100 mm upp till 300 mm
- Korrosionsbeständig galvaniserad sarg
- Mycket motståndskraftig mot frost och salt



Siemens bilparkering, Erlangen, Tyskland





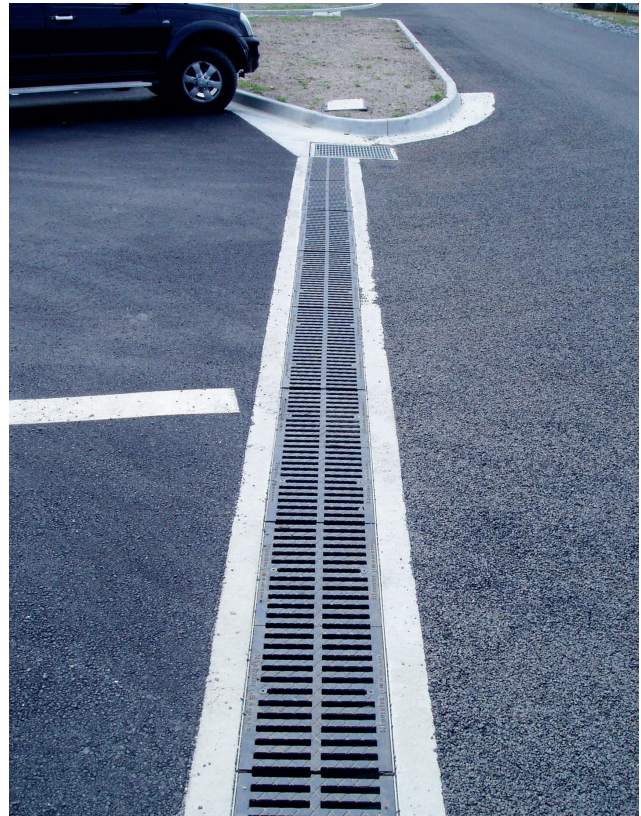
Biltvätt i Saint Doulchard, Frankrike



Viktoria street i Bochum, Tyskland

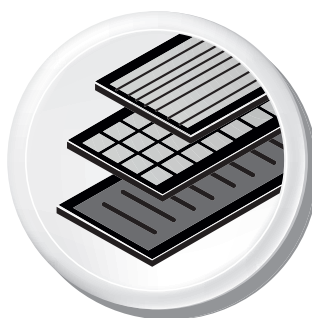


Sainsbury's Affär i Alnwick, Northumberland, England



Hälsocenter på Bruny Island, Tasmanien, Australien

Fördelar med RECYFIX® PLUS X Rännor



Många galler, många alternativ

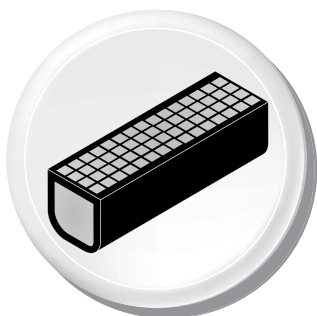
- Material: segjärn, galvaniserat eller rostfritt stål
 - Smal slitsbredd för gångator finns tillgängligt
- = Flexibilitet



Sargssystem

- Galvaniserade eller rostfria stålsarger
- = Säkerhet





Prefabricerat och klart att installera

- Ränna och galler = En del - inga lösa delar
 - Lätt hantering på lager och arbetsplats
 - Kostnadseffektiv transport
- = Bättre bruttomarginal



Motståndskraftig

- Motståndskraftig mot frost, tösalt och UV-strålar
 - Klarar höga temperaturskillnader
- = Hållbarhet



Låg vikt ger en lätt hantering på arbetsplatsen

- Mycket lättare jämfört med rännor tillverkade av exempelvis betong
 - Lätt transport och installation
- = Kostnadsbesparing

RECYFIX®PLUS X

Stabil dränering med skyddskant och attraktivt utförande.

RECYFIX®PLUS X rännor är certifierade enligt SS-EN 1433 och kan installeras i områden där följande lastkapaciteter kan förväntas:



Kategori D 400,
Lastklass 400 kn

Gallermöjligheter RECYFIX®PLUS X RÄNNOR

GUGI-segjärn
rutgaller*

Segjärnsgaller*

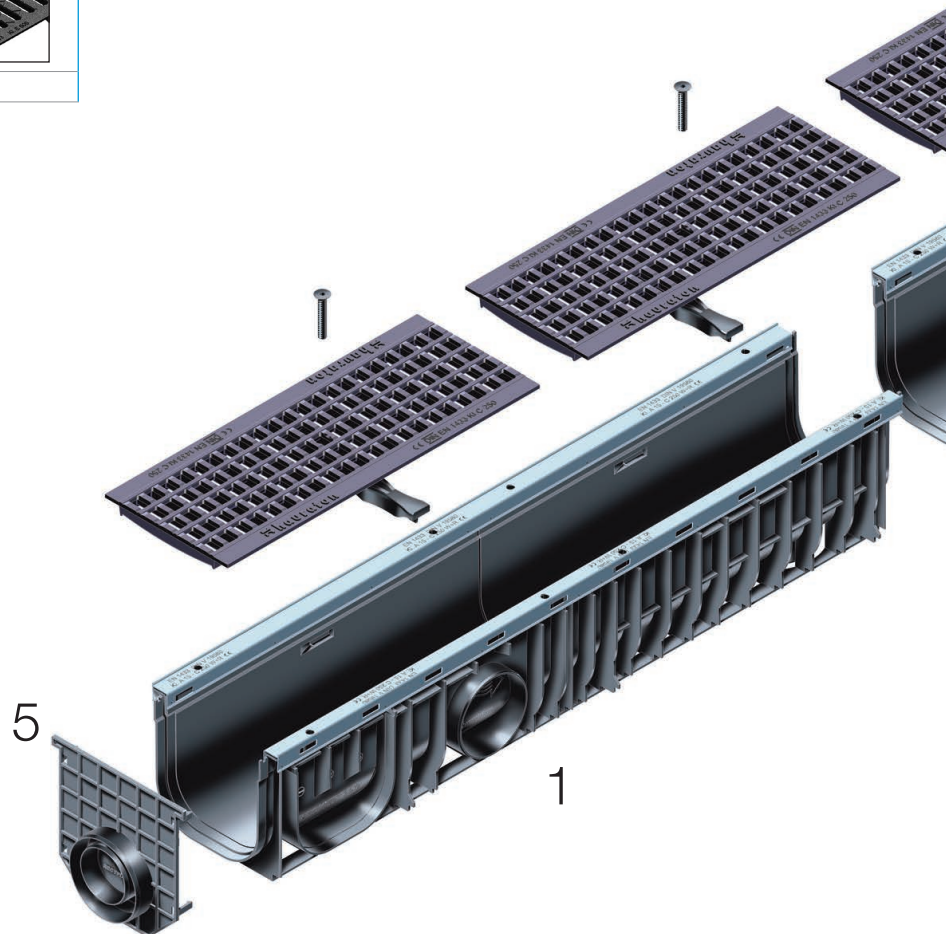


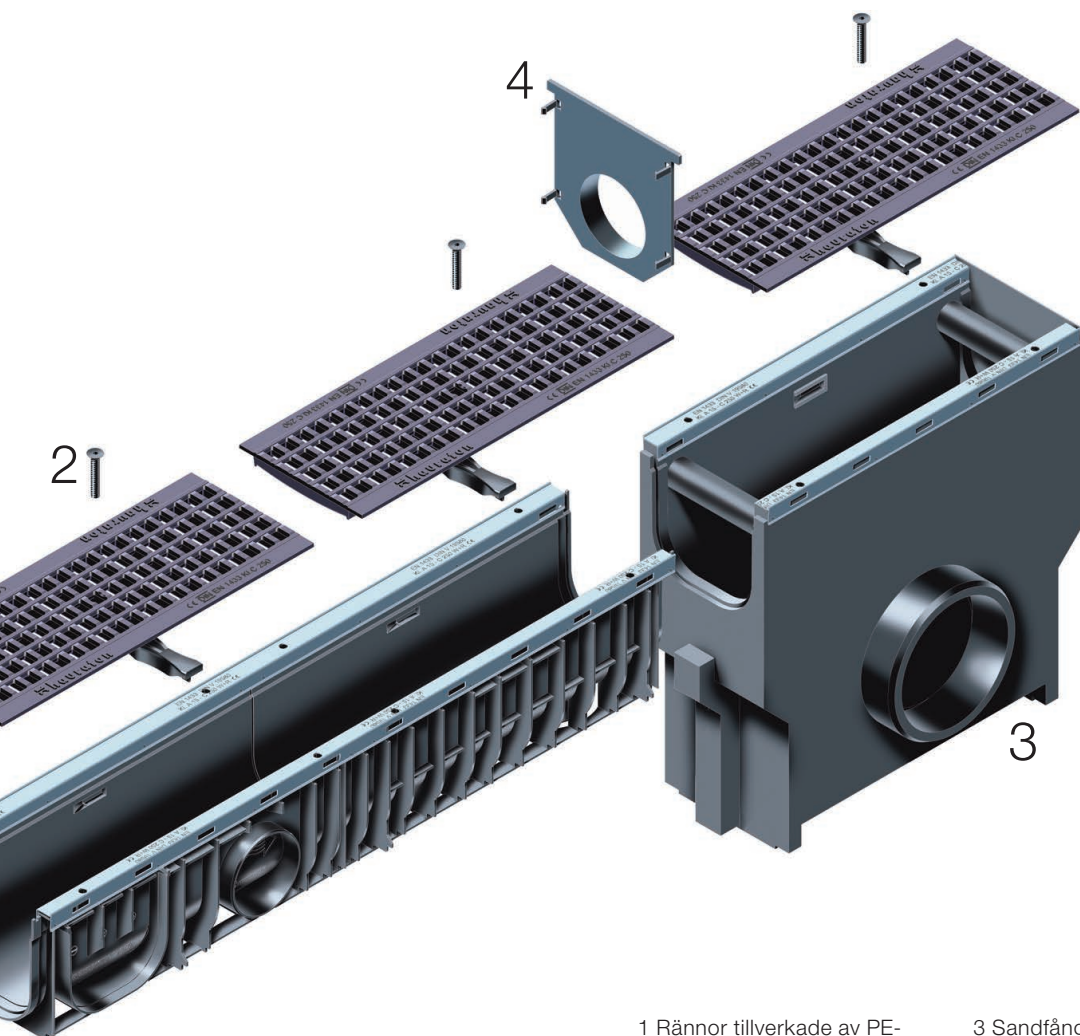
Lastklass
D 400

100, 150, 200

300

* Måtten i listan är inre bredd.





1 Rännor tillverkade av PE-PP, med integrerad sarg, enligt DIN V 19580/SS-EN 1433, CE-godkänd med not och spontanslutning för exakt installation

2 Många galleralternativ, t.ex. GUGI-Segjärnsrutgaller.

3 Sandfång med möjliga röranslutningar

4 Ändkåpa med utlopp

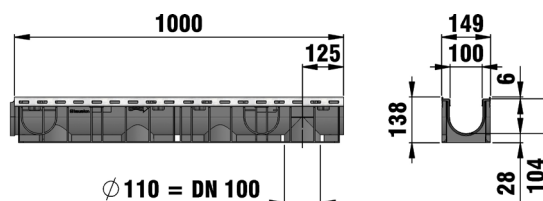
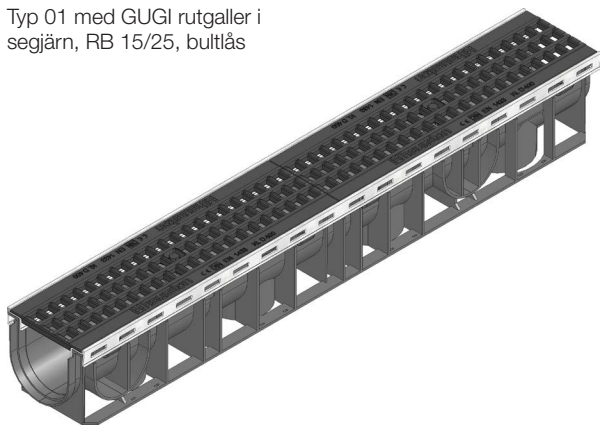
5 Ändkåpa

RECYFIX®PLUS X 100

Kombiartikel

RECYFIX®PLUS X 100, klass D 400*

Typ 01 med GUGI rutgaller i segjärn, RB 15/25, bultlås



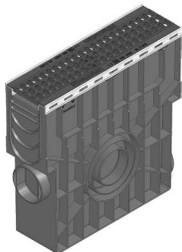
	Längd mm	Bredd mm	Höjd mm	Dränerings tvärsnitt cm ²	Inloppstväs snitt cm ² /m	Vikt kg	Artikel Nr.
Typ 01 med GUGI rutgaller i segjärn, RB 15/25, bultlås	1000	149	138	-	440	10,5	HAU-42070
Typ 010 med GUGI rutgaller i segjärn, RB 15/25, bultlås	1000	149	189	142	440	11,3	HAU-42075
Typ 010 med GUGI rutgaller i segjärn, RB 15/25, bultlås	500	149	138	-	440	5,2	HAU-42077
Typ 01005 med GUGI rutgaller i segjärn, RB 15/25, bultlås	500	149	189	142	440	5,6	HAU-42078

* Får inte användas tvärs över hela körbanan på landsvägar och motorvägar

RECYFIX® PLUS X 100

Tillbehör

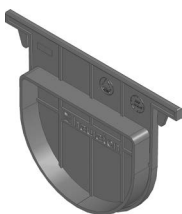
Sandfång



Sandfång med GUGI-segjärns-galler, RB 15/25, D 400

	Längd mm	Bredd mm	Höjd mm	Vikt kg	Artikel Nr.
Sandfång med GUGI-segjärnsgaller, RB 15/25, D 400	500	149	492	7,3	HAU-42079

Ändkåpor



Ändkåpa stängd, typ 01

	Längd mm	Bredd mm	Höjd mm	Vikt kg	Artikel Nr.
Ändkåpa stängd, typ 01	-	150	108	-	HAU-48081
Ändkåpa med utlopp DN 100, typ 01	-	148	185	0,1	HAU-48091
Ändkåpa med utlopp DN 100, typ 010	-	148	185	0,1	HAU-40283

Ytterligare tillbehör



STD, Vattenlås, DN 100

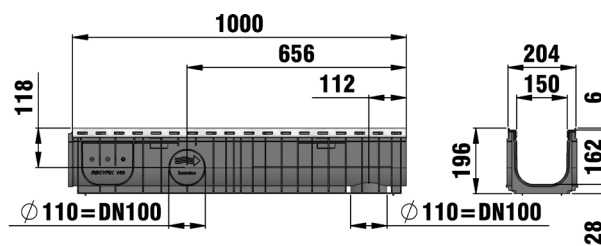
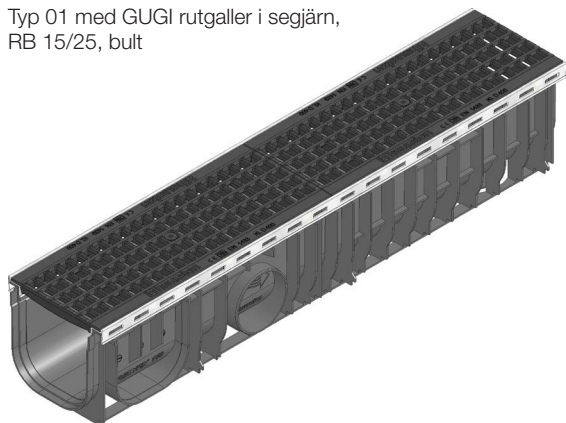
	Längd mm	Bredd mm	Höjd mm	Vikt kg	Artikel Nr.
RECYFIX, Vattenlås, DN 100	-	-	-	0,4	HAU-40294
STD, Vattenlås, DN 100	-	-	-	0,2	HAU-40290
RECYFIX, Vattenlås, DN 100	-	-	-	0,6	HAU-40295
Vattenlås, DN 100, V-formad, utomhus	-	-	-	0,4	HAU-961
Vattenlås, med gummitätning, horisontell	-	-	-	0,1	HAU-966
RECYFIX, Limpistol, Sikaflex TS Fast	-	-	-	1,3	HAU-6891
Lim Sikaflex TS Fast, typ 600ml	-	-	-	0,6	HAU-6890
RECYFIX nyckelhålssåg, d102 mm	-	-	-	0,6	HAU-980

RECYFIX®PLUS X 150

Kombiartiklar

RECYFIX®PLUS X 150, klass D 400*

Typ 01 med GUGI rutgaller i segjärn,
RB 15/25, bult



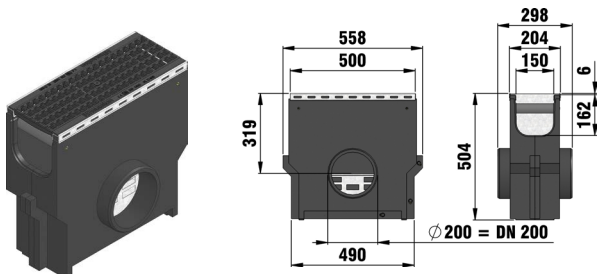
	Längd mm	Bredd mm	Höjd mm	Dränerings tvärsnitt cm ²	Inloppstvårsnitt cm ² /m	Vikt kg	Artikel Nr.
Typ 01 med GUGI rutgaller i segjärn, RB 15/25, bultlås	1000	204	196	225	699	15,9	HAU-42170

* Får inte användas tvärs över hela körbanan på landsvägar och motorvägar

RECYFIX® PLUS X 150

Tillbehör

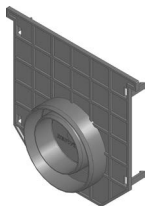
Sandfång



Sandfång med GUGI-segjärns-galler, RB 15/25, D 400

	Längd mm	Bredd mm	Höjd mm	Vikt kg	Artikel Nr.
Sandfång med GUGI-segjärnsgaller, RB 15/25, D 400	500	204	504	19,2	HAU-42179

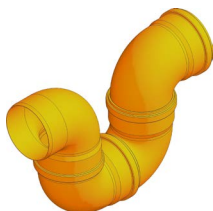
Ändkåpor



Ändkåpa för RECYFIX
150 Sandfång

	Längd mm	Bredd mm	Höjd mm	Vikt kg	Artikel Nr.
Ändkåpa för RECYFIX 150 Sandfång	-	-	-	0,3	HAU-40159
Ändkåpa med kombinerat utlopp DN70/100, typ 01	-	210	203	0,1	HAU-40191

Ytterligare tillbehör



Vattenlås, DN 150,
utomhus



STD, Vattenlås,
DN 100

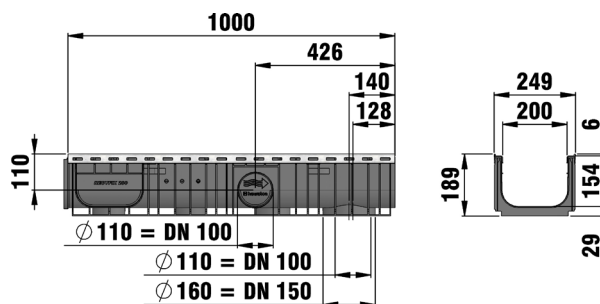
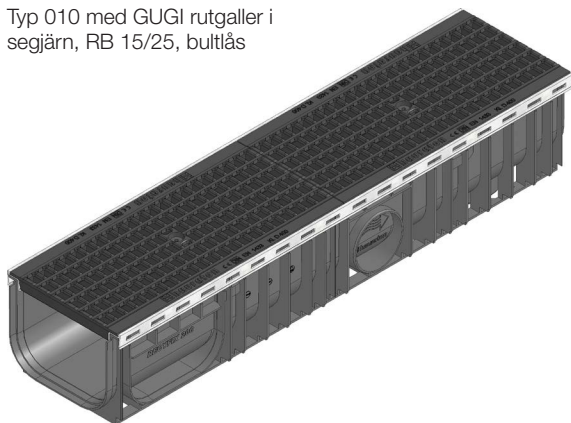
	Längd mm	Bredd mm	Höjd mm	Vikt kg	Artikel Nr.
Vattenlås, DN 100, V-formad, utomhus	-	-	-	0,4	HAU-961
Vattenlås, DN 150, utomhus	584	160	439	2,0	HAU-960
STD, Vattenlås, DN 100	-	-	-	0,2	HAU-40290
RECYFIX, Vattenlås, DN 100	-	-	-	0,6	HAU-40295
Lim Sikaflex TS Fast, typ 600ml	-	-	-	0,6	HAU-6890
RECYFIX, Limpistol, Sikaflex TS Fast	-	-	-	1,3	HAU-6891
RECYFIX nyckelhålssåg, d102 mm	-	-	-	0,6	HAU-980

RECYFIX®PLUS X 200

Kombiartiklar

RECYFIX®PLUS X 200, klass D 400*

Typ 010 med GUGI rutgaller i segjärn, RB 15/25, bultlås



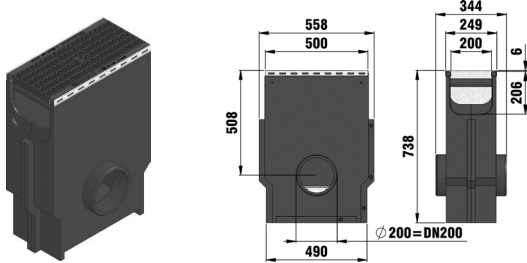
	Längd mm	Bredd mm	Höjd mm	Dränerings tvärsnitt cm ²	Inloppstvärsnitt cm ² /m	Vikt kg	Artikel Nr.
Typ 010 med GUGI rutgaller i segjärn, RB 15/25, bultlås	1000	249	189	290	878	20,9	HAU-42275
Typ 010 med GUGI rutgaller i segjärn, RB 15/25, bultlås	1000	249	239	366	878	21,0	HAU-42280

* Får inte användas tvärs över hela körbanan på landsvägar och motorvägar

RECYFIX® PLUS X 200

Tillbehör

Sandfång



Sandfång med GUGI-segjärns-galler, RB 15/25, D 400

	Längd mm	Bredd mm	Höjd mm	Vikt kg	Artikel Nr.
Sandfång med GUGI-segjärns-galler, RB 15/25, D 400	500	249	738	33,7	HAU-42253

Ändkåpor



Ändkåpa för RECYFIX 150
Sandfång

	Längd mm	Bredd mm	Höjd mm	Vikt kg	Artikel Nr.
Ändkåpa för RECYFIX 150 Sandfång	-	-	-	0,6	HAU-40659
Ändkåpa stängd, typ 010	-	256	200	0,2	HAU-40792

Ytterligare tillbehör



RECYFIX, Vattenlås, DN 100

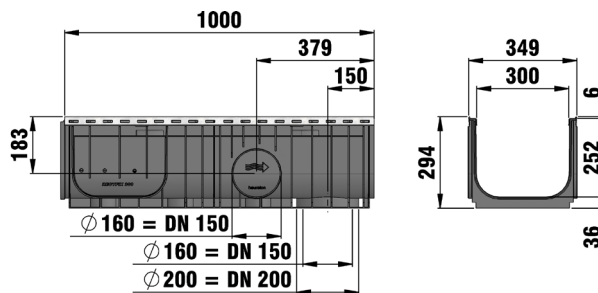
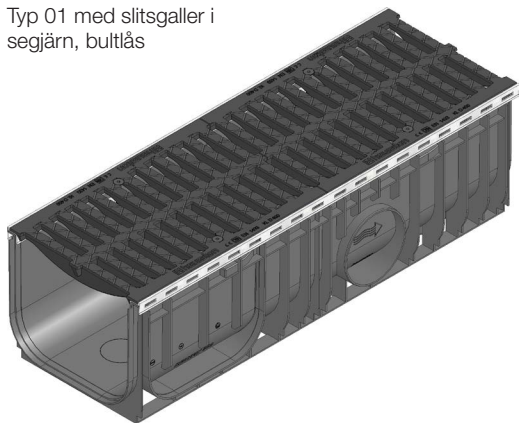
	Längd mm	Bredd mm	Höjd mm	Vikt kg	Artikel Nr.
RECYFIX, Vattenlås, DN 100	-	-	-	0,6	HAU-40295
Lim Sikaflex TS Fast, typ 600ml	-	-	-	0,6	HAU-6890
RECYFIX, Limpistol, Sikaflex TS Fast	-	-	-	1,3	HAU-6891
RECYFIX nyckelhålssåg, d102 mm	-	-	-	0,6	HAU-980
RECYFIX, Slamhink, DN 100	100	100	85	-	HAU-40293

RECYFIX®PLUS X 300

Kombiartiklar

RECYFIX®PLUS X 300, klass D 400*

Typ 01 med slitsgaller i segjärn, bultås



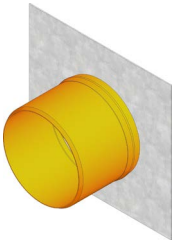
	Längd mm	Bredd mm	Höjd mm	Dränerings tvärsnitt cm ²	Inloppstvårsnitt cm ² /m	Vikt kg	Artikel Nr.
Typ 01 med slitsgaller i segjärn, bultås	1000	349	294	730	1256	32,0	HAU-42375

* Får inte användas tvärs över hela körbanan på landsvägar och motorvägar

RECYFIX® PLUS X 300

Tillbehör

Ändkåpor



Ändkåpa med horisontellt
PVC-utlopp DN 200, typ 01

	Längd mm	Bredd mm	Höjd mm	Vikt kg	Artikel Nr.
Ändkåpa stängd, typ 01	-	360	340	1,8	HAU-40882
Ändkåpa med horisontellt PVC-utlopp DN 200, typ 01	-	360	340	2,3	HAU-40892

Ytterligare tillbehör

	Längd mm	Bredd mm	Höjd mm	Vikt kg	Artikel Nr.
Lim Sikaflex TS Fast, typ 600m	-	-	-	0,6	HAU-6890
RECYFIX, Limpistol, Sikaflex TS Fast	-	-	-	1,3	HAU-6891

BESTÄLL VÅR KATALOG OM AVLOPPSTEKNIK

Har du vår katalog om Avloppsteknik? I katalogen kan du läsa mer om bakvattenventiler, olje- och fettavskiljare, pumpstationer och mycket, mycket mer. Oavsett om du arbetar som konsult, inköpare eller installatör är denna katalog ett perfekt verktyg för dig när du behöver hjälp med att välja produkter.

Beställ katalogen genom att ringa oss på telefon 0431-44 58 00 eller maila info@gpa.se



FETTAVSKILJARE FRISTÄNDE

Kessell fettavskiljare EasyClean D Standard
 Enheten enligt SS EN 1201 i installationsgruppen 1000000

Kessell fettavskiljare EasyClean G Basic
 Enheten enligt SS EN 1201 i installationsgruppen 1000000

... (Detailed technical specifications and diagrams for the EasyClean units) ...

Modell	Volym	Ytflatarea	Styrning	Material
...

FETTAVSKILJARE FRISTÄNDE

EasyClean fristående fettavskiljare

EasyClean för fristående installation finns med olika utrustningsalternativ. Denna fettavskiljare uppfyller kraven enligt SS-EN-1201. Du är enkla att installera och kan hantera vattenloften på 2-10 liter/sekund. EasyClean har ett integrerat skivfångare, gäddlösa lock och skivfångare. Det finns ett stort utlopp av tillbehör till EasyClean.

Vinklade lock
 Du vinklade locken underlättar den visuella inspektionen vid tömning och inspektion.

Synglas
 För att enkelt och lättast kunna inspektera fettavskiljarens funktion i fettavskiljaren.

Påfyllningsbror
 Har ett fast, inre påfyllningsbror för att enkelt och säkert påfylla bror med tvål.

Innovativ design
 EasyClean är en innovativ design som gör att den passar in i nästan alla typer av installationer. EasyClean är lätt att installera och enkelt att underhålla med en vlogg.

Vinklad botten
 Den vinklade botten i EasyClean gör det möjligt att tömning av fettavskiljaren. Tömningsgödselavslutning är placerad på botten i EasyClean.

Lätt att rengöra
 EasyClean har en lätt, vridbara (på och från), vilket gör att fettavskiljaren lätt rengöras enkelt.

Högre säkerhet och billigare drift med Sonic Control
 Med Kessell Sonic Control maximeras driftsäkerheten på fettavskiljaren. Detta sker skiljer sig från alla andra avloppstekniker med kontrollpaneler. Detta sker skiljer sig från alla andra avloppstekniker med kontrollpaneler. Detta sker skiljer sig från alla andra avloppstekniker med kontrollpaneler.

... (Detailed technical specifications and diagrams for the EasyClean units) ...

RECYFIX® NC



RECYFIX®NC

Konstruerad för att vara lätt men ändå extremt stabil.

1. Krav

Moderna dräneringssystem måste:

- Permanent motstå höga laster och stora krafter
- Vara enkelt att installera
- Vara motståndskraftig mot miljöpåverkan (frost, värme, fuktighet)
- Uppfylla SS-EN 1433.

3. Lösningar

RECYFIX NC rännor:

- Rännor tillverkade av PE-PP för anläggningsarbeten
- Lastkapacitet upp till E 600 enligt SS-EN 1433
- Maximal säkerhet genom 8-faldig bultfixering
- Mycket liten vikt, snabb och kostbesparande installation

2. Applikationsområden

- Trafikområden inom industrin
- Last och lossningszoner
- Billparkeringar
- Gångator
- Allmänna utrymmen
- Bensinstationer



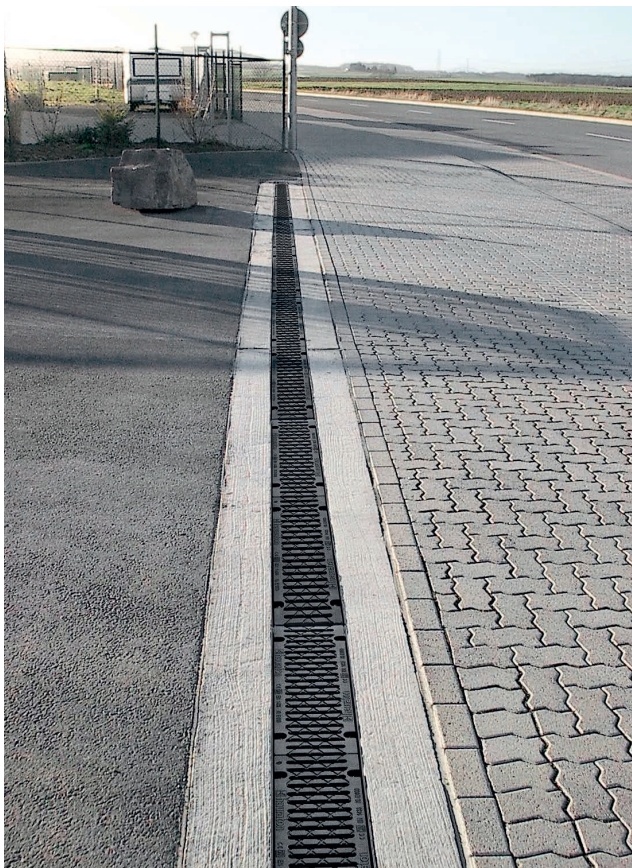
Industriområde



Last och lossningszoner



Industrigårdar



Tillfartsvägar



Bilparkering

Fördelar med RECYFIX®NC rännor



Hög stabilitet

- Stabilt och tåligt segjärnsgaller
- Segjärn av hög kvalitet
- 8-faldigt bultad

= Säkerhet



Standard och godkännanden

- Certifierad enligt SS-EN 1433
- CE-märkt

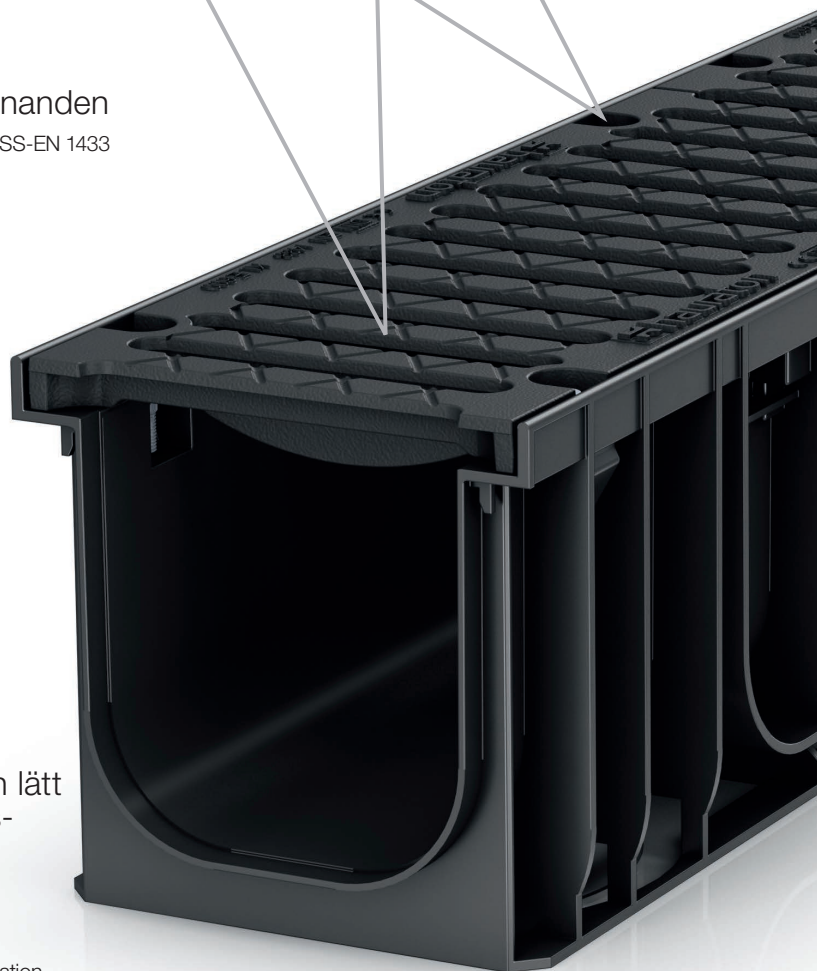
= Säkerhet

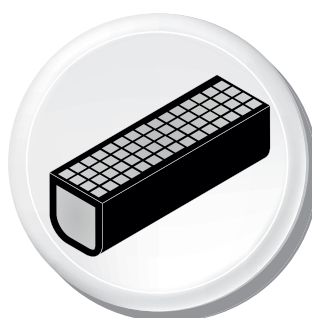


Låg vikt som gör den lätt att hantera på arbetsplatsen

- Mycket enklare hantering på arbetsplatsen jämfört med rännor av exempelvis betong
- Mycket lätt hantering och installation
- Maximal stabilitet med minimal vikt

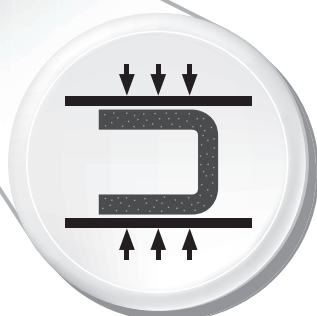
= Kostnadsbesparing





Prefabricerat och klart att installera

- Ränna och galler = en del
 - Inga lösa delar
 - Lätt hantering på lager och arbetsplats
 - Kostnadseffektiv transport
- = Mer förtjänst



Högkvalitativt material

- RECYFIX – stabilt och nästan okrossbart
 - Flexibelt och speciellt motståndskraftigt material
 - Klarar höga trafiklaster och temperaturskillnader vid daglig användning
- = Säkerhet

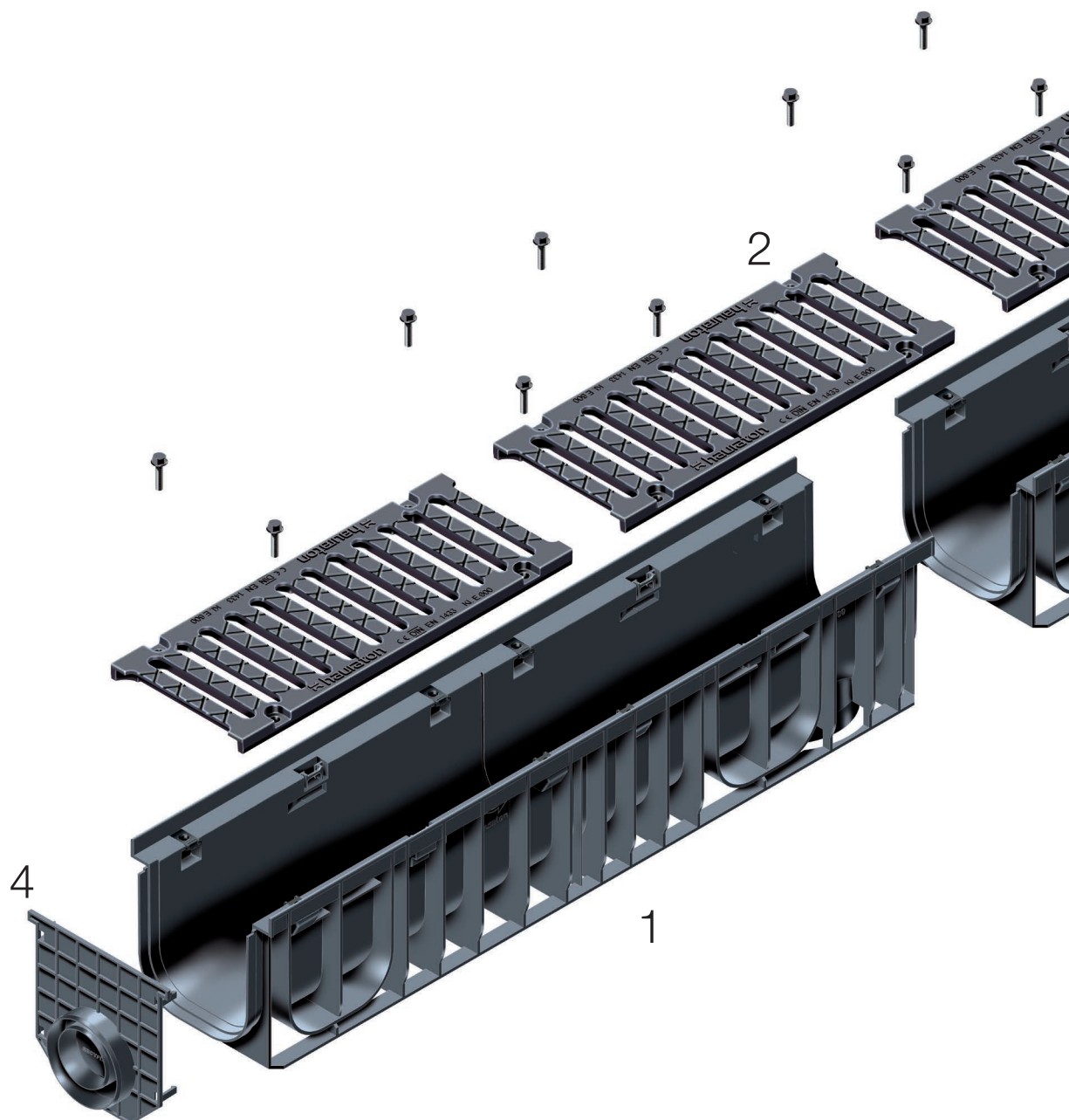
RECYFIX[®]NC

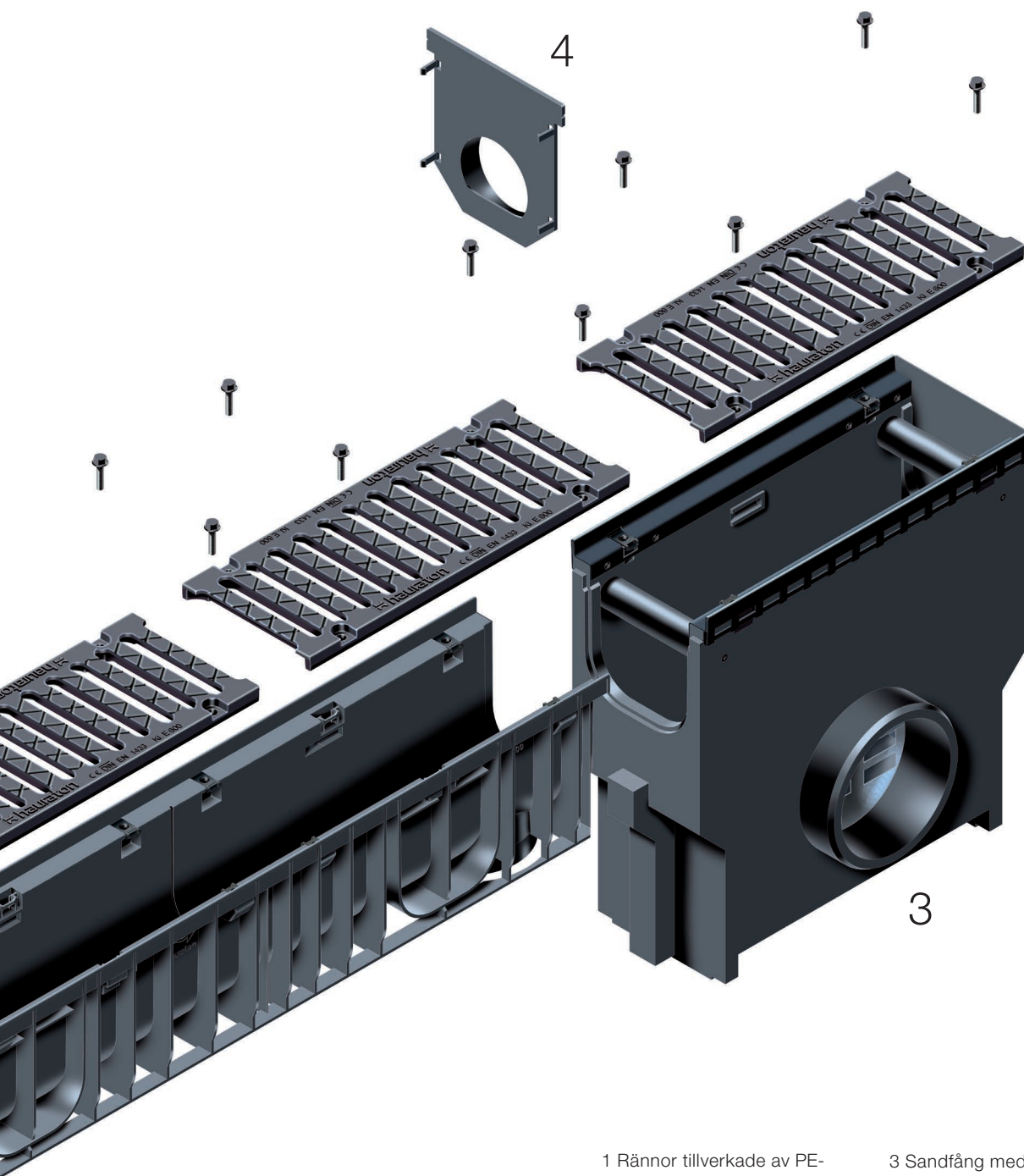
Konstruerad för att vara lätt men ändå extremt stabil.

RECYFIX NC rännor är certifierade enligt SS-EN 1433 och kan installeras i områden där följande lastkapacitet kan förväntas:



Kategori D 400,
Lastklass 400 kN





1 Rännor tillverkade av PE-PP, med integrerad sarg, enligt DIN V 19580/SS-EN 1433, CE-godkänd med not och spontanlutning för exakt installation

3 Sandfång med möjliga röranslutningar på 2 sidor

4 Ändkåpor med eller utan utlopp

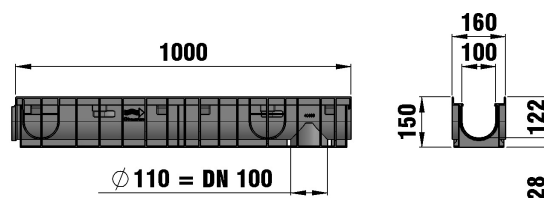
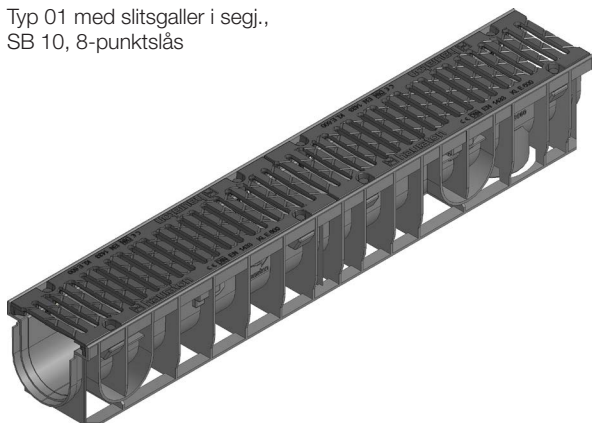
2 Stabilt segjärnsgaller av tåligt sfäroidiserat grafitjärn

RECYFIX®NC 100

Kombiartiklar

RECYFIX®NC 100, klass E 600

Typ 01 med slitsgaller i segj.,
SB 10, 8-punktslås

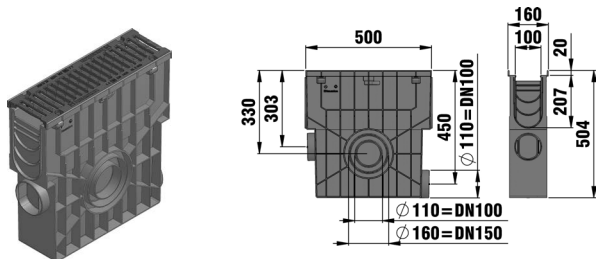


	Längd mm	Bredd mm	Höjd mm	Dränerings tvärsnitt cm ²	Inloppstvårsnitt cm ² /m	Vikt kg	Artikel Nr.
Typ 01 med slitsgaller i segj., SB 10, 8-punktslås	1000	160	150	92	427	10,7	HAU-48770
Typ 0105 med slitsgaller i segj., SB 10, 4-punktslås	500	160	150	92	427	5,4	HAU-48748
Typ 010 med slitsgaller i segj., SB 10, 8-punktslås	1000	160	200	142	427	11,6	HAU-48772
Typ 01005 med slitsgaller i segj., SB 10, 4-punktslås	500	160	200	142	427	5,8	HAU-48747
Typ 75 med slitsgaller i segj., SB 10, 8-punktslås	1000	160	75	35	427	10,2	HAU-48774

RECYFIX® NC 100

Tillbehör

Sandfång



Sandfång med segjärnsgaller,
SB 10, E 600

	Längd mm	Bredd mm	Höjd mm	Vikt kg	Artikel Nr.
Sandfång med segjärnsgaller, SB 10, E 600	500	160	504	8,3	HAU-48753

Ändkåpor



Ändkåpa stängd, typ 010



Ändkåpa med utlopp DN 100,
typ 010

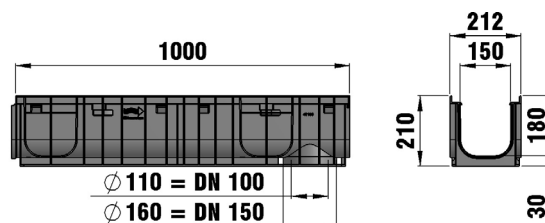
	Längd mm	Bredd mm	Höjd mm	Vikt kg	Artikel Nr.
Ändkåpa stängd, typ 01	-	160	124	-	HAU-48681
Ändkåpa med utlopp DN 100, typ 01	-	160	200	0,1	HAU-48691
Ändkåpa stängd, typ 010	-	160	176	0,1	HAU-47082
Ändkåpa med utlopp DN 100, typ 010	-	160	201	0,1	HAU-47093

RECYFIX®NC 150

Kombiartiklar

RECYFIX®NC 150, klass E 600

Typ 01 med slitsgaller i segj., SB 18, 8-punktslås

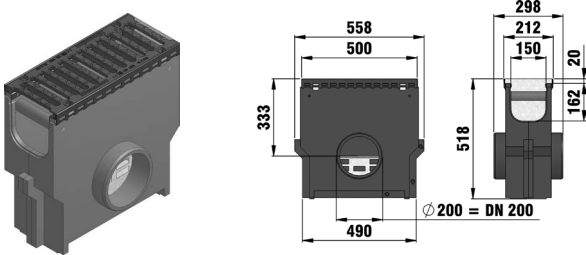


	Längd mm	Bredd mm	Höjd mm	Dränerings tvärsnitt cm ²	Inloppstvärsnitt cm ² /m	Vikt kg	Artikel Nr.
Typ 01 med slitsgaller i segj., SB 18, 8-punktslås	1000	212	210	230	702	15,7	HAU-48870
Typ 0105 med slitsgaller i segj., SB 18, 4-punktslås	500	212	210	230	702	7,9	HAU-48848

RECYFIX® NC 150

Tillbehör

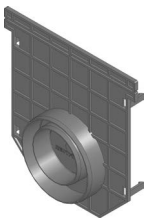
Sandfång



Sandfång med segjärnsgaller,
SB 18, E 600

	Längd mm	Bredd mm	Höjd mm	Vikt kg	Artikel Nr.
Sandfång med segjärnsgaller, SB 18, E 600	500	212	518	22,9	HAU-48853

Ändkåpor



Ändkåpa med kombinerat utlopp
DN 70/100, typ 01

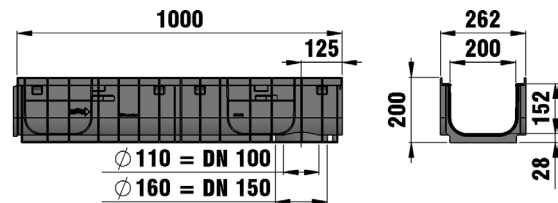
	Längd mm	Bredd mm	Höjd mm	Vikt kg	Artikel Nr.
Ändkåpa med kombinerat utlopp DN 70/100, typ 01	-	210	218	0,2	HAU-40591

RECYFIX®NC 200

Kombiartiklar

RECYFIX®NC 200, klass E 600

Typ 010 med slitsgaller i segj.,
SB 18, 8-punktslås

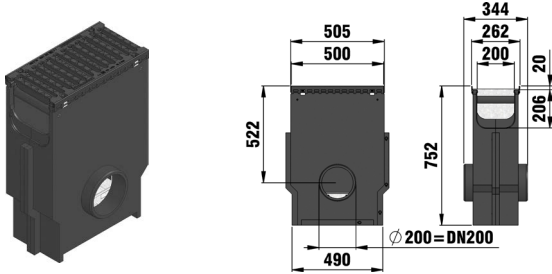


	Längd mm	Bredd mm	Höjd mm	Dränerings tvärsnitt cm ²	Inloppstvårsnitt cm ² /m	Vikt kg	Artikel Nr.
Typ 010 med slitsgaller i segj., SB 18, 8-punktslås	1000	262	200	294	936	20,8	HAU-49572
Typ 01005 med slitsgaller i segj., SB 18, 4-punktslås	500	262	200	294	936	10,4	HAU-49547

RECYFIX® NC 200

Tillbehör

Sandfång



Sandfång med segjärnsgaller,
SB 18, E 600

	Längd mm	Bredd mm	Höjd mm	Vikt kg	Artikel Nr.
Sandfång med segjärnsgaller, SB 18, E 600	500	262	752	35,2	HAU-49553

Ändkåpor



Ändkåpa med horisontellt utlopp
DN 100, typ 010

	Längd mm	Bredd mm	Höjd mm	Vikt kg	Artikel Nr.
Ändkåpa med horisontellt utlopp DN 100, typ 010	-	258	217	0,2	HAU-41387



SLITTSADE RÄNNOR



SLITSADE RÄNNOR

Slitsade rännor för designkänsliga applikationer

1. Krav

För dränering av områden med arkitektoniska krav

- Ytdräneringen måste vara diskret gömd
- Behandling av alla standardyttskikt och stenplattor ska vara möjligt
- Ytvattnet måste dräneras tillförlitligt

2. Applikationsområden

- För ytor och fasader med högt ställda visuella krav
- Speciellt i offentliga och kommersiella områden

3. Lösningar

Därför passar Slitsade rännor för dränering av områden med arkitektoniska krav:

- Med endast den synliga slitsen (smal linje) på ytan uppnås en klar elegans
- För alla vanliga ytskikt och även asfalt
- Gör det möjligt att utforma ett projekt i en enhetlig design
- Funktionella krav uppfylls helt
- Lätt tillgång till ränna via tillsynsbeteckning
- Överdelen är tillverkad av galvaniserat eller rostfritt stål



O2 Arena i Berlin, Tyskland



Stadscentrum i Vieux Boucau i Frankrike



Phoenix Sea i Dortmund, Tyskland



Kocherquartier, Schwäbisch Hall, Tyskland



Rådhusorget i Esch-sur-Alzette, Frankrike



Rådhusorget i Alicante, Spanien

Fördelar med slitsade rännor



Individuella lösningar

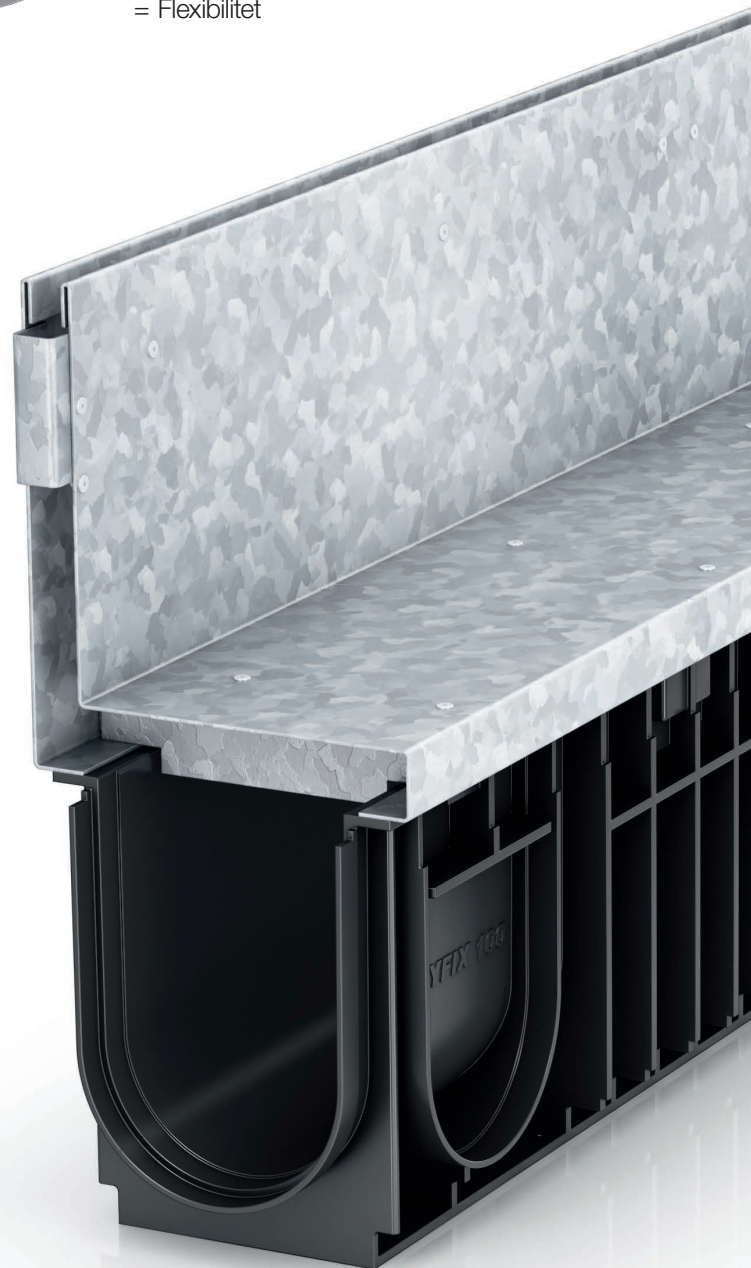
- Slitsat beteckningar tillverkat av: galvanisera eller rostfritt stål
- Symmetriska och asymmetriska modeller
- Individuellt slitsad beteckning med modifiera halshöjd, tvärstag i springan
- Enkel anpassning av hömanslutningar möjligt

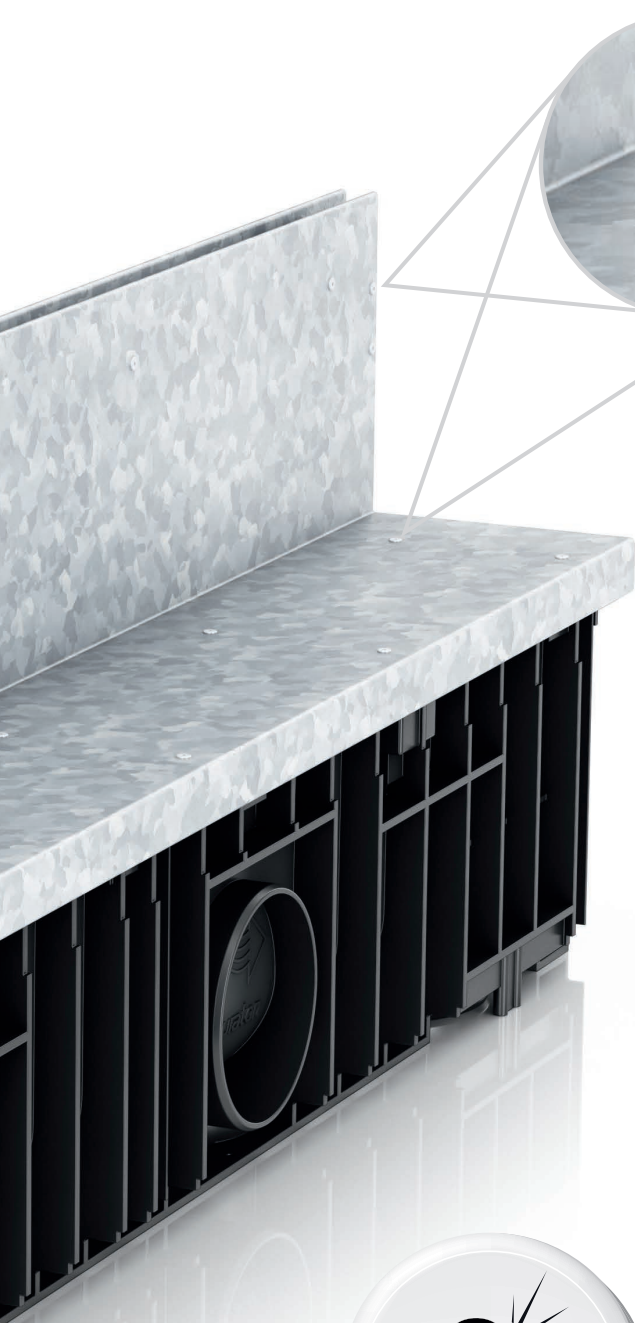
= Flexibilitet



Lätt installation

- Lätt handhavande och installation
 - Integrerad not och spont anslutning av kanaler och beteckning ger en enkel installation utan längre justering
- = Kostnadsreducering

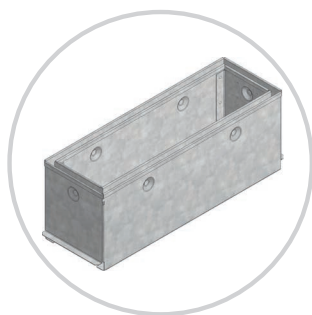




Tekniska egenskaper av beteckningarna

- Beteckningarna är nitade för att undvika rost i svetsförbanden
- Förstärkt slitskant
- Förstärkning under locket och materialtjockleken ger perfekt balans mellan vikt och stabilitet

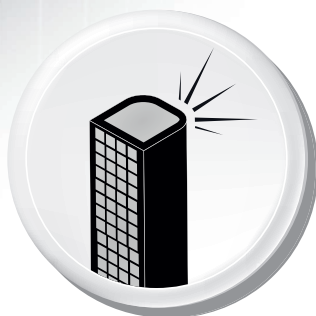
= Kvalitet / säkerhet



Anslutningsmöjligheter

- Tillsynsbeteckning passar på rännor och sandfång
- Anslutning till avloppsledningar är möjligt från sandfång och rännor (från sidan eller botten)

= Flexibilitet



Attraktiv produkt

- Perfekt utformad dräneringsledning smälter harmoniskt in i utseendet av objektet
- Slitsbredd 12,5 mm för gågator

= Unikt / Exklusivt / Originalt

SLITSADE RÄNNOR

Slitsade rännor för designkänsliga applikationer

Pålitlig dränering med HAURATON slitsade rännor för en harmonisk ytdesign på offentliga torg

FASERFIX® Slitsade rännor

Neumarkt är ett centralt torg i Dresdens gamla stad. Torget är omgivet av många historiska byggnader. Den mest kända är Frauenkirche som blev klar 1743 och rekonstruerades 2005. Bland dessa historiska byggnader ger FASERFIX slitsade rännor en pålitlig ytdränering. Det viktigaste kravet från stadsplanerare för urvalet av dräneringssystem var tillförlitlig dränering av ytvatten samt att det installerades samtidigt som den historiska miljön skapades för att få en sammanhållen stadsplanering. Slitsade rännor är det perfekta svaret på detta krav.

Design funktion för dessa rännor:

- FASERFIX STANDARD 150 underdel: robust och säker
- Slitsat lock
 - Klass D 400: Perfekt anpassad för trafiken på Neumarkt torg
 - Material: Rostfritt stål för maximal korrosionsbeständighet och hållbarhet
 - Halsdimension: 150 mm för säker installation i stenbeläggningen
- Symmetriska och asymmetriska modeller för installation i torg, längs fasader och kantstenar. Tillsyn av rännor via inspektionsbrunnar med diskret placerade inspektionsbeteckningar.



Neumarkt i Dresden,
Tyskland



SLITSADE RÄNNOR

Slitsade rännor för designkänsliga applikationer

Slitsade rännor möter kraven enligt SS-EN 1433 och är passande i följande lastkategorier:



Kategori A 15, Lastklass 15 kN
Trafikerade områden, som används exklusivt av fotgängare och cyklister



Kategori B 125, Lastklass 125 kN
Trottoarer, gågator och jämförbara områden, parkeringsplatser eller parkeringsdäck

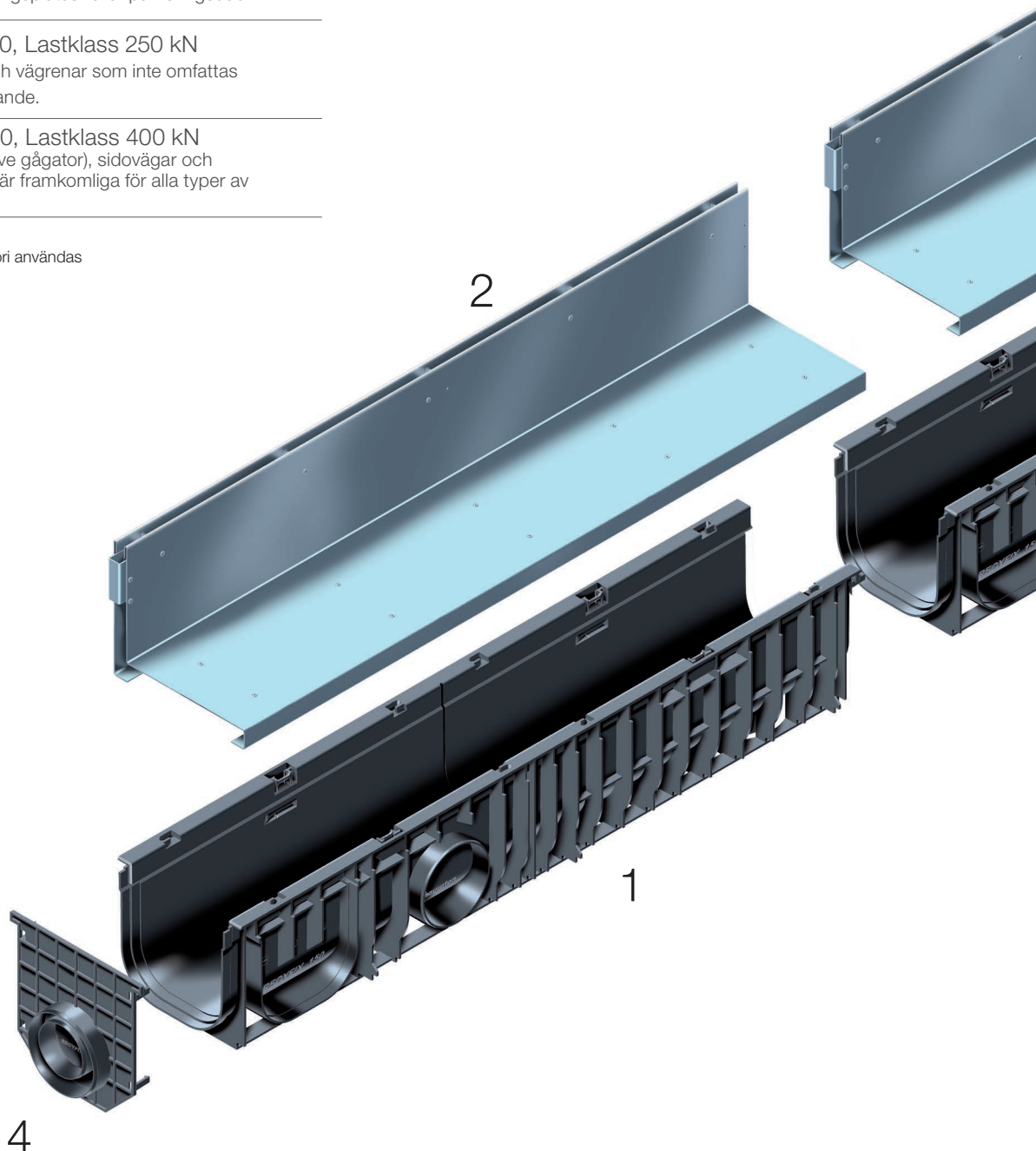


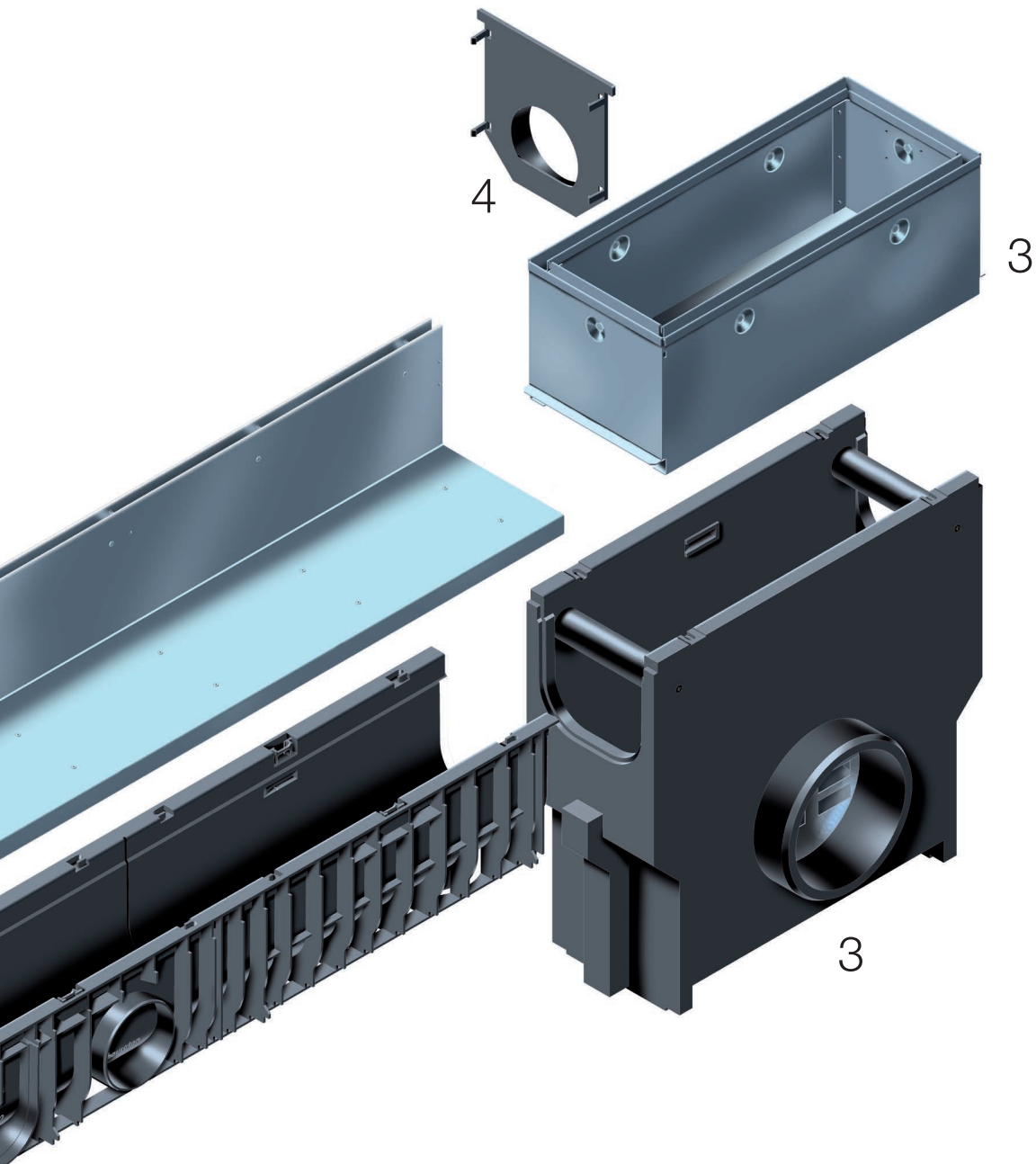
Kategori C 250, Lastklass 250 kN
Trottoarkanter och väggenar som inte omfattas av trafik eller liknande.



Kategori D 400, Lastklass 400 kN
Körbanor (inklusive gågator), sidovägar och parkeringar som är framkomliga för alla typer av vägfordon.

Vid osäkerhet skall högre kategori användas





1 Rännor tillverkade av PE-PP eller fiberförstärkt betong i nominella storlekar 100 och 150, med not och spontananslutning för exakt installation

2 Symmetriska eller asymmetriska lock av galvaniserat eller rostfritt stål

3 Sandfång med möjliga röranslutningar med passande lock

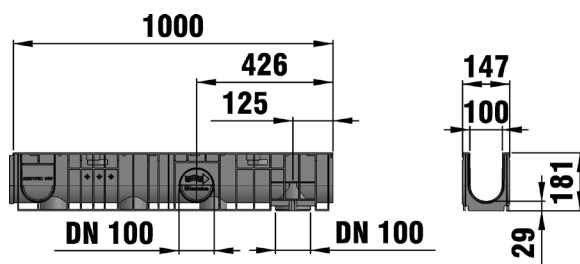
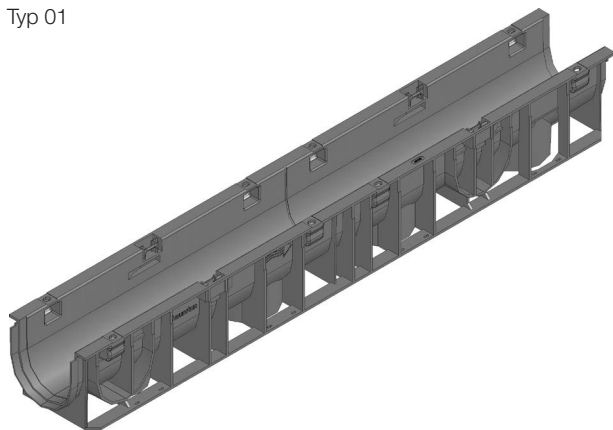
4 Ändkåpor med eller utan utlopp

SLITSAD RÄNNA 100

Rännor

RECYFIX®STANDARD 100

Typ 01

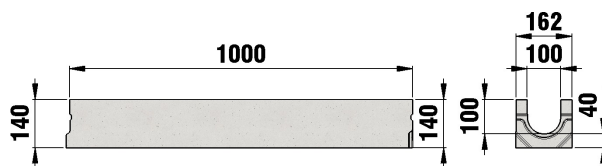


	Längd mm	Bredd mm	Höjd mm	Dränerings tvärsnitt cm ²	Vikt kg	Artikel Nr.
Typ 01	1000	146	130	92	1,9	HAU-48200
Typ 0105	500	146	130	92	1,2	HAU-48249
Typ 010	1000	147	181	142	2,5	HAU-40321

Andra höjder mot förfrågan.

FASERFIX®STANDARD E 100

Typ 01



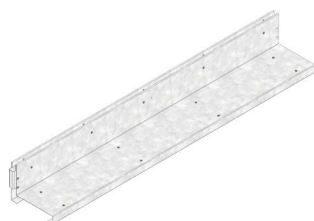
	Längd mm	Bredd mm	Höjd mm	Dränerings tvärsnitt cm ²	Vikt kg	Artikel Nr.
Typ 01	1000	162	140	89	32,0	HAU-6200
Typ 010	1000	162	194	143	38,4	HAU-6242
Typ 0105	500	162	140	89	15,0	HAU-6249

För rännor med inbyggt fall - Kontakta GPA

SLITSAD RÄNNA 100

Beteckningar

Slitsad beteckning 100, nackhöjd 100, klass A 15



Beteckning i galv. stål, sym.
slits, SB 12,5



Beteckning i galv. stål, sym.
slits, SB 12,5



Tillsynslock asymmetriskt, typ
A 15

	Längd mm	Bredd mm	Höjd mm	Inloppstvärnsnitt cm ² /m	Vikt kg	Artikel Nr. Galvaniserat	Artikel Nr. Rostfritt Stål
Beteckning i galv. stål, sym. slits, SB 12,5	1000	160	128	125	4,6	HAU-5615	HAU-5665
Beteckning i galv. stål, asym. slits, SB 12,5	500	160	128	125	3,1	HAU-5616	HAU-5666
Beteckning i galv. stål, sym. slits, SB 12,5	1000	160	128	125	4,6	HAU-5715	HAU-5765
Beteckning i galv. stål, sym. slits, SB 12,5	500	160	128	125	2,2	HAU-5716	HAU-5766
Tillsynslock asymmetriskt, typ A 15	500	160	128	7,0	7,0	HAU-5640	HAU-5690
Tillsynslock symmetriskt, typ A 15	500	160	128	7,0	7,0	HAU-5740	HAU-5790
Borttagningsverktyg för Tillsynslock	-	-	-	0,8	0,8	HAU-740	-

Kvaliteten för rostfritt stål motsvarar CNS 1.4301.

Slitsad beteckning 100, nackhöjd 160, klass C 250



Beteckning i galv. stål, asym.
slit, SB 12,5



Beteckning i galv. stål, sym.
slits, SB 12,5



Tillsynslock symmetriskt,
typ C 250

	Längd mm	Bredd mm	Höjd mm	Inloppstvärnsnitt cm ² /m	Vikt kg	Artikel Nr. Galvaniserat	Artikel Nr. Rostfritt Stål
Beteckning i galv. stål, asym. slit, SB 12,5	1000	160	188	125	8,2	HAU-5725	HAU-5775
Beteckning i galv. stål, asym. slit, SB 12,5	500	160	188	125	4,1	HAU-5726	HAU-5776
Beteckning i galv. stål, sym. slits, SB 12,5	1000	160	188	125	8,2	HAU-5721	HAU-5771
Beteckning i galv. stål, sym. slits, SB 12,5	500	160	188	125	4,1	HAU-5722	HAU-5772
Tillsynslock asymmetriskt, typ C 250	500	160	188	7,1	7,1	HAU-5756	HAU-5786
Tillsynslock symmetriskt, typ C 250	500	160	188	8,0	8,0	HAU-5746	HAU-5796
Borttagningsverktyg för Tillsynslock	-	-	-	0,8	0,8	HAU-740	-

Kvaliteten för rostfritt stål motsvarar CNS 1.4301.

SLITSAD RÄNNA 100

Slitsad beteckning 100, nackhöjd 200, klass D 400*



Beteckning i galv. stål, asym. slits, SB 18



Beteckning i galv. stål, sym. slits, SB 18



Tillsynslock asymmetriskt, typ D 400

	Längd mm	Bredd mm	Höjd mm	Inloppstvärsnitt cm ² /m	Vikt kg	Artikel Nr. Galvaniserat	Artikel Nr. Rostfritt Stål
Beteckning i galv. stål, asym. slits, SB 18	1000	160	204	180	18,2	HAU-5825	HAU-5875
Beteckning i galv. stål, asym. slits, SB 18	500	160	204	180	9,2	HAU-5826	HAU-5876
Beteckning i galv. stål, sym. slits, SB 18	1000	160	204	180	17,5	HAU-5821	HAU-5871
Beteckning i galv. stål, sym. slits, SB 18	500	160	204	180	8,8	HAU-5822	HAU-5872
Tillsynslock asymmetriskt, typ D 400	500	160	204	18,1	18,1	HAU-5856	HAU-5886
Tillsynslock symmetriskt, typ D 400	500	160	204	23,4	23,4	HAU-5846	HAU-5896
Borttagningsverktyg för Tillsynslock	-	-	-	0,8	0,8	HAU-740	-

* Får inte användas tvärs över hela körbanan på landsvägar och motorvägar
Kvaliteten för rostfritt stål motsvarar CNS 1.4301.

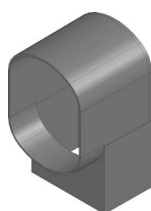
SLITSAD RÄNNA 100

Tillbehör

RECYFIX®STANDARD 100 Rännor



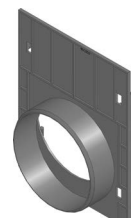
RECYFIX, Vattenlås,
DN100



Vattenlås för Slamfång
DN 100



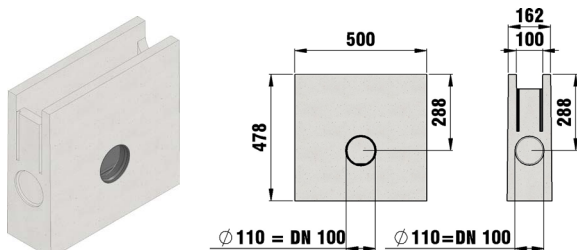
Ändkåpa stängd,
typ 01



Ändkåpa med utlopp
DN 100, typ 010

	Längd mm	Bredd mm	Höjd mm	Vikt kg	Artikel Nr.
Sandfång med hink	500	143	484	4,3	HAU-48253
RECYFIX, Vattenlås, DN 100	-	-	-	0,6	HAU-40295
Vattenlås, DN 100, V-formad, utomhus	-	-	-	0,4	HAU-961
Vattenlås för Slamfång DN 100	-	-	-	0,1	HAU-967
Ändkåpa stängd, typ 01	-	150	108	-	HAU-48081
Ändkåpa med utlopp DN 100, typ 01	-	148	185	0,1	HAU-48091
Ändkåpa med utlopp DN 100, typ 010	-	148	185	0,1	HAU-40283
Ändkåpa stängd, typ 80	-	147	64	-	HAU-40291
RECYFIX nyckelhålssåg, d102 mm	-	-	-	0,6	HAU-980

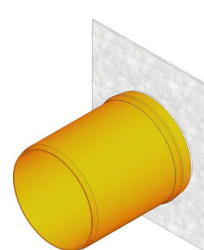
FASERFIX®STANDARD E 100 Rännor



Sandfång med plasthink



Ändkåpa stängd,
typ 01



Ändkåpa med utlopp DN
100, typ 010

	Längd mm	Bredd mm	Höjd mm	Vikt kg	Artikel Nr.
Sandfång med plasthink	500	162	478	46,0	HAU-6253
Sandfång med galv. stål hink	500	162	478	42,4	HAU-6255
Vattenlås, DN 100, V-formad, utomhus	-	-	-	0,4	HAU-961
Vattenlås DN 100	-	-	-	0,3	HAU-962
Vattenlås, DN 100, med vertikalt utlopp	-	-	-	0,2	HAU-964
Ändkåpa stängd, typ 01	-	160	140	0,3	HAU-6290
Ändkåpa stängd, typ 010	-	160	194	0,4	HAU-6291
Ändkåpa med utlopp DN 100, typ 010	-	160	194	0,5	HAU-6297

SLITSAD RÄNNA 100

Fabrikstillverkade tjänster



Insättning av PVC-Union
DN 100

	Längd mm	Bredd mm	Höjd mm	Vikt kg	Artikel Nr.
Borring, Anslutningshål, DN 100	-	-	-	-	HAU-972
Insättning av PVC-Union DN 100*	-	-	-	-	HAU-982

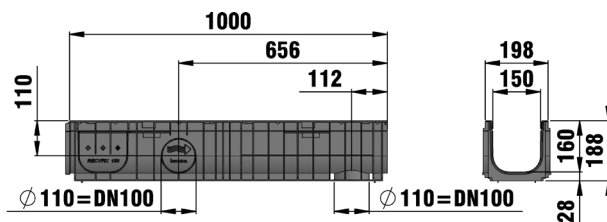
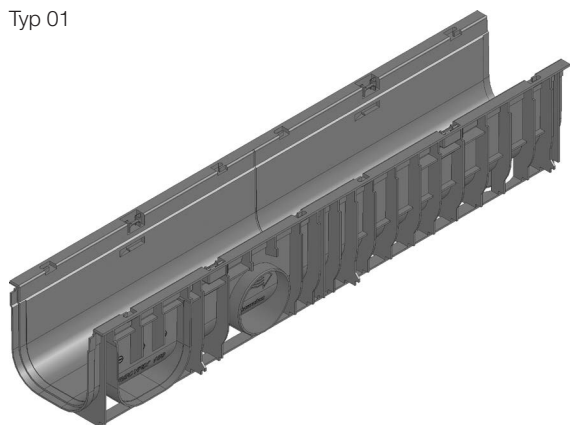
* Fler utlopp kan sättas in mot förfrågan.

SLITSAD RÄNNA 150

Rännor

RECYFIX®STANDARD 150

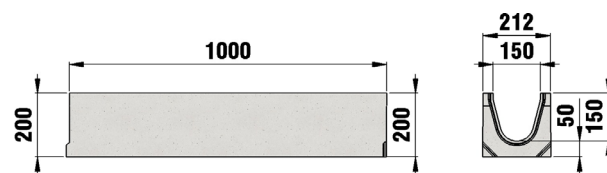
Typ 01



	Längd mm	Bredd mm	Höjd mm	Dräneringst- värsnitt cm ²	Vikt kg	Artikel Nr.
Typ 01	1000	198	188	225	2,7	HAU-41021
Typ 0105	500	198	188	225	1,4	HAU-41022

FASERFIX®STANDARD 150 för Slitsade rännor

Typ 01



	Längd mm	Bredd mm	Höjd mm	Dränerings- tvärsnitt cm ²	Vikt kg	Artikel Nr.
Typ 01	1000	212	200	185	52,9	HAU-400
Typ 010	1000	212	265	269	62,1	HAU-403
Typ 0105	500	212	200	185	26,5	HAU-401

SLITSAD RÄNNA 150

Beteckning

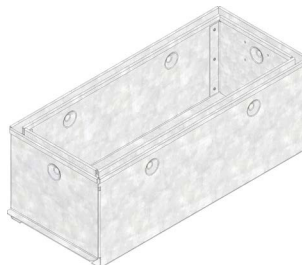
Slitsad beteckning 150, nackhöjd 160, klass C 250



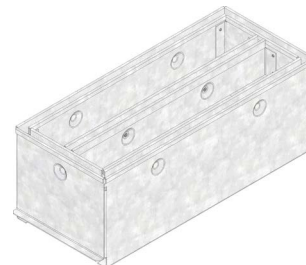
Beteckning i galv. stål, asym. slit, SB 12,5



Beteckning i galv. stål, sym. slits, SB 12,5



Tillsynslock asymmetriskt, typ C 250



Tillsynslock symmetriskt, typ C 250

	Längd mm	Bredd mm	Höjd mm	Inloppstvärsnitt cm ² /m	Vikt kg	Artikel Nr. Galvaniserat	Artikel Nr. Rostfritt Stål
Beteckning i galv. stål, asym. slit, SB 12,5	1000	210	188	125	8,9	HAU-452	HAU-462
Beteckning i galv. stål, asym. slit, SB 12,5	500	210	188	125	4,7	HAU-453	HAU-463
Beteckning i galv. stål, sym. slits, SB 12,5	1000	210	188	125	9,1	HAU-412	HAU-422
Beteckning i galv. stål, sym. slits, SB 12,5	500	210	188	125	4,6	HAU-413	HAU-423
Tillsynslock asymmetriskt, typ C 250	500	210	188	7,9	7,9	HAU-476	HAU-486
Tillsynslock symmetriskt, typ C 250	500	210	188	8,9	8,9	HAU-471	HAU-481
Borttagningsverktyg för Tillsynslock	-	-	-	0,8	0,8	HAU-740	-

Slitsad beteckning 150, nackhöjd 200, klass D 400*



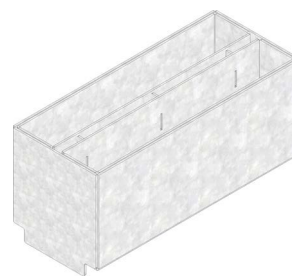
Beteckning i galv. stål, asym. slit, SB 18



Beteckning i galv. stål, sym. slits, SB 18



Tillsynslock asymmetriskt, typ D 400



Tillsynslock symmetriskt, typ D 400

	Längd mm	Bredd mm	Höjd mm	Inloppstvärsnitt cm ² /m	Vikt kg	Artikel Nr. Galvaniserat	Artikel Nr. Rostfritt Stål
Beteckning i galv. stål, asym. slit, SB 18	1000	210	204	180	20,0	HAU-457	HAU-467
Beteckning i galv. stål, asym. slit, SB 18	500	210	204	180	10,1	HAU-458	HAU-468
Beteckning i galv. stål, sym. slits, SB 18	1000	210	204	180	19,2	HAU-417	HAU-427
Beteckning i galv. stål, sym. slits, SB 18	500	210	204	180	9,7	HAU-418	HAU-428
Tillsynslock asymmetriskt, typ D 400	500	210	204	20,4	20,4	HAU-491	HAU-496
Tillsynslock symmetriskt, typ D 400	500	210	204	25,7	25,7	HAU-490	HAU-495
Borttagningsverktyg för Tillsynslock	-	-	-	0,8	0,8	HAU-740	-

* Får inte användas tvärs över hela körbanan på landsvägar och motorvägar

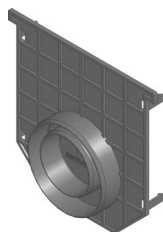
SLITSAD RÄNNA 150

Tillbehör

RECYFIX®STANDARD 150 Rännor



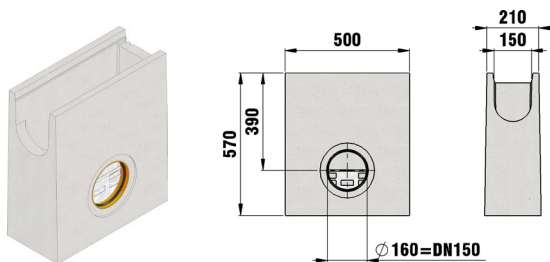
RECYFIX, Vattenlås,
DN 100



Ändkåpa med kombinerat utlopp
DN 70/100, typ 01

	Längd mm	Bredd mm	Höjd mm	Dränerings tvärsnitt cm ²	Vikt kg	Artikel Nr.
RECYFIX 150 Slamfång	500	198	496	-	13,2	HAU-41051
Slamhink i galvaniserat stål för Slamfång NW 150	384	122	128	1,5	1,5	HAU-721
RECYFIX, Vattenlås, DN 100	-	-	-	0,6	0,6	HAU-40295
Ändkåpa med kombinerat utlopp DN 70/100, typ 01	-	210	203	0,1	0,1	HAU-40191
RECYFIX nyckelhålssåg, d102 mm	-	-	-	0,6	0,6	HAU-980

FASERFIX®STANDARD 150 Rännor



Sandfång med galv.
stål hink

	Längd mm	Bredd mm	Höjd mm	Vikt kg	Artikel Nr. Galvaniserat	Artikel Nr. Rostfritt Stål
Sandfång med galv. stål hink	500	210	570	64,6	HAU-416	-
Vattenlås, DN 150, utomhus	584	160	439	2,0	HAU-960	-
Ändkåpa stängd, typ 01	-	210	220	0,7	HAU-11081	HAU-11581
Ändkåpa stängd, typ 010	-	210	265	0,8	HAU-11082	HAU-11582

Kvaliteten för rostfritt stål motsvarar CNS 1.4301.

SLITSAD RÄNNA 150

Tillbehör

Fabrikstillverkade tjänster



Borring, Anslutningshål
SUPER, DN 150



Insättning av PVC-Union
DN 150

	Längd mm	Bredd mm	Höjd mm	Vikt kg	Artikel Nr.
Borring, Anslutningshål, DN 150	-	-	-	-	HAU-973
Insättning av PVC-Union DN 150*	-	-	-	-	HAU-983

* Fler utlopp kan sättas in mot förfrågan.



FLER PRODUKTER FRÅN HAURATON

DACHFIX Pålitlig vattenhållningsförmåga för terrasser, fasader och platta tak



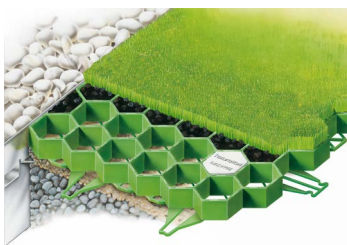
FASERFIX STANDARD Solid linjär dräneringsrännna för enkel självinstallation övervägande i privata områden



RECYFIX POINT / FASERFIX POINT Punktdränering för gårdsplaner, garage och uteplatser



RECYFIX GREEN Gräsdränering för infiltration av regnvatten på parkeringsplatser



LINEFIX Effektiv gränskant i trädgårdar och parker



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

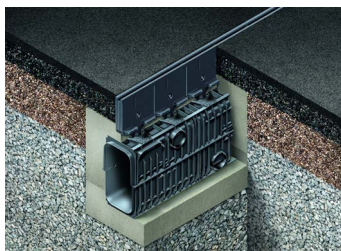


FLER PRODUKTER FRÅN HAURATON

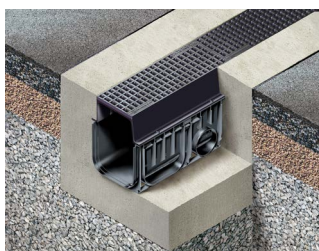
RECYFIX SUPER Extremt stabil och lätt dränering av PP för anläggningsverksamhet



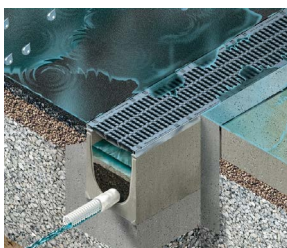
RECYFIX HICAP Linjär dränering för extrema förhållanden med högt hydrauliskt krav



FASERFIX TRAFFIC Extremt robust med massiv fixering



DRAINFIX CLEAN Effektiv och ekologisk regnvattenbehandling genom filter och underliggande ränna



SPORT Omfattande utbud för alla idrottsanläggningar



Sverige

GPA Flowsystem AB

Syd

Brovägen 5
SE-266 75 Hjärnarp

Tel +46 (0)431-44 58 00
Fax + 46 (0)431-45 46 66

Öst / Norr

Gelbgjutarevägen 4
SE-171 48 Solna

Tel +46 (0)8-600 07 30
Fax +46 (0)8-600 07 35

Väst

Sallarängsgatan 3
SE-431 37 Mölndal

Tel +46 (0)31-29 44 65
Fax +46 (0)31-29 44 93

E-post: info@gpa.se

www.gpa.se

Danmark

GPA Flowsystem

Sjælland

Paul Bergsøes Vej 8
DK-2600 Glostrup

Tlf +45 43 86 03 00
Fax + 45 43 86 03 01

Jylland

Rådhusørvet 3
DK-8900 Randers

Tlf +45 43 86 03 00
Fax + 45 43 86 03 01

E-post: info@gpa.dk

www.gpa.dk

Norge

GPA Flowsystem AS

Verkstedveien 23
Postboks 427
N-1401 Ski

Tlf +47 64 85 68 00
Fax + 47 64 85 68 01

E-post: info@gpa.no

www.gpa.no

