

ANRIN

LEADING WATER

Kuvasto

2025

Lineaarinen ja pistekuormitus
kuormitusluokille A15 - F900
Linjakuivatus ja pihakaivot,
urheilukentät

Maavastaava
Peter Ståhlström
Puh: +358 45 185 5020
peter.stalstrom@anrin.fi

Tarjouskysely
tarjous@anrin.fi

Hallinto
CEO
Mikael Holmberg
Puh: +46 (0)768-693535
mikael.holmberg@anrin.se



ANRIN DRAIN -Linjakuivatus

Linjakuivatussysteemi ANRIN DRAIN, KE-100 - KE-200 sovelluksin kuormitusluokkaan **E600** asti.

KF-100 mustalla valurautareunalla GJS	A - E	P. 10
KE-100 galvanoidulla teräsreunalla	A - E	P. 12
KE-100 KTL-musta, musta teräsreuna	A - E	P. 14
KE-100 RST-reunalla	A - E	P. 16
KC-100 galvanoidulla teräsreunalla	A - C	P. 18
KE-150 galvanoidulla teräsreunalla	A - E	P. 24
KE-150 RST-reunalla	A - E	P. 26
KE-200 galvanoidulla teräsreunalla	A - E	P. 30
KE-200 RST-reunalla	A - E	P. 32
KE-300 galvanoidulla teräsreunalla	A - E	P. 35

ANRIN DRAIN raskaat linjakourut

Linjakuivatussysteemi ANRIN DRAIN, SF-100-SF-300 sovelluksiin kuormitusluokkaan **F900** asti.

SF-100	A - F	P. 38
SF-150	A - F	P. 40
SF-200	A - F	P. 42
SF-300	A - F	P. 44
SOLID BLOCK 200	A - F	P. 46

ANRIN DRAIN uritetut linjakourut

Linjakuivatussysteemi ANRIN DRAIN, Z-100 ja Z-150 sovelluksiin kuormitusluokkaan **D400** asti.

Z-100, Z-100 RST	A - C	P. 48
Z-150, Z-150 RST	A - D	P. 50

ANRIN DRAIN hiekanerottimet, pihakaivot

Pisteviemäröinti sovelluksin **C250** ja kuormitusluokat **D400 / F900**.

ANRIN DRAIN pihakaivo	A - B	P. 54
ANRIN DRAIN hiekanerottimet, pisteviemäröinti	D - F	P. 55

ANRIN SELF linjakuivatus

ANRIN SELF-100, - Slotted top, -ECO, -Mini
ANRIN SELF-150, -200
ANRIN SELF-GL100

A - B	P. 57
A - C	P. 65
A - C	P. 68

Linjakuivatussysteemi ANRIN SELF muovikourut, PP, PP-EVO, ja LC sovelluksin kuormitusluokkaan C250

PP kourut NW 100, musta muovi (Polypropeeni)	A	P. 63
PP-EVO kourut NW 100, musta muovi (Polypropeeni)	A - C	P. 64
LC-150 kourut NW 150, PE-HD (Polyeteeni)	A - C	P. 64

ANRIN SELF pihakaivot ja saapaskaapimet

A	P. 70
A	P. 71

ANRIN Urheilu

Urheilualueiden linjakuivatus ja rajaus

ANRIN SPORT Polymeeribetonista valmistetut rakennusosat	P. 73
---	-------

ANRIN SPORT -linjakuivatusjärjestelmä 125 (tyyppi A/B/E/F)	P. 75
ANRIN SPORT -linjakuivatusjärjestelmä 125 (tyyppi C.1/C.2/C.3/C.4)	P. 76
ANRIN SPORT -linjakuivatusjärjestelmä 125 (tyyppi C.5/C.6/C.7/C.8)	P. 77
ANRIN SPORT -linjakuivatusjärjestelmän lokerokouru	P. 78
ANRIN SPORT -linjakuivatusjärjestelmän lokerokouru jossa kynsiura	P. 79
ANRIN SPORT -turpeen reunalevy linjakuivatusjärjestelmään	P. 79
ANRIN SPORT -linjakuivatusjärjestelmä NW 100/125 tekonorumi	P. 80
ANRIN SPORT -kiinnityskivi ja kiinnityskisko	P. 81
ANRIN SPORT pehmeät reunakivet	P. 82
ANRIN SPORT hiekanerotuskanavat	P. 84
ANRIN SPORT -paikanotto	P. 84
ANRIN SPORT -kaapelinjakelukseli	P. 85

ANRIN Nordic	P. 02
---------------------	-------

ANRIN-linjakuivatus yleiskatsaus	P. 04
DIN 19580/EN 1433 standardien mukaiset kuormitusluokat ja niihin liittyvät liikennealueet	P. 05
Asennusesimerkkejä	P. 06
Yhdistelmävaihtoehdot	P. 07
ANRIN-tiivistetarvikkeet	P. 08
Kourujen asennus	P. 86
Yleiset myyntiehdot	P. 87

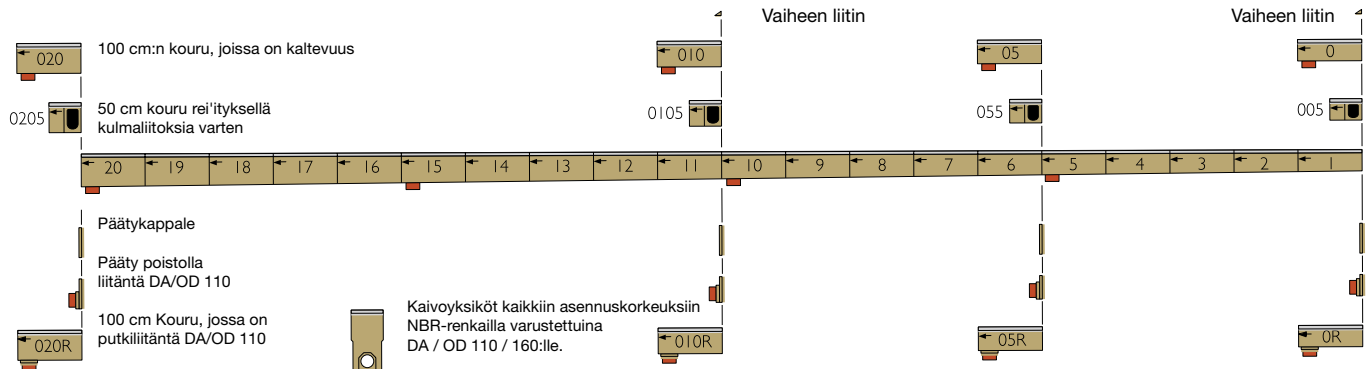
ANRIN-linjakuivatus yleiskatsaus

	Järjestelmä	KE-100	KC-100	KE-150	KE-200	KE-300	KF-100	SF-100	SF-150	SF-200	SF-300	Z-100	Z-150	Pihakaivo	Hiekkanerotin	SELF	SPORT
Alue	Talo, piha ja puutarha	●	●				●					●	●	●		●	
	Maisemanhoito puutarhanhoito	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Jalankulku- ja pyörätiet	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
	Jalankulkualueet	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
	Koulujen pihat	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
	Rautatien laiturit	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●		
	Pysäköintialueet	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●		
	Monikerroksiset pysäköintitalot	●	●	●	●	●	●										
	Tiereunan kuivatus	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●		
	Teiden pituussuuntainen kuivatus							●	●	●	●						
	Teollisuuspinnat, joilla on paljon liikennettä	●		●	●	●	●	●	●	●	●				●		
	Satamat	●		●	●	●	●	●	●	●	●				●		
	Lentokentät							●	●	●	●				●		
	Konttivarastot	●		●	●	●	●	●	●	●	●				●		
	Huolto-asemat ja suoja-alueet							●	●	●	●						
	Varikot							●	●	●	●						
	Raskaan kaluston pysäköintialueet	●		●	●	●	●	●	●	●	●				●		
	Leikkikentät	●	●	●	●	●	●					●	●	●	●		●
	Urheilutilat	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Kourun materiaali	Polymeeribetoni	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Muovi															●	
Kourun reunamateriaali	galvanoitu teräs	●	●	●	●	●											
	RST	●		●	●	●											
	Valurauta						●	●	●	●	●			●	●	●	
Kuormitusluokka	Luokka A15 (testivoima 15 kN)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	Luokka B125 (testivoima 125 kN)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	Luokka C250 (testivoima 250 kN)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
	Luokka D400 (testivoima 400 kN)	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●		
	Luokka E600 (testivoima 600 kN)	●		●	●	●	●	●	●	●	●				●		
	Luokka F900 (testivoima 900 kN)							●	●	●	●				●		
Nimellisleveys	100 mm	●	●				●	●				●				●	●
	150 mm			●					●				●			●	
	200 mm				●					●						●	
	300 mm					●					●			●	●		
Kaltevuuden tyyppi	Vesipeilikaato	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●
	Porrastettu kaato	●		●	●		●	●	●	●							
	Sisäänrakennettu kaato 0,5%	●		●			●	●	●	●		●	●				
Liitännät	Kieleke ja pontti															●	●
	Unilink-Joint, suunnasta riippumaton	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	
Lukitus	TwistLock	●	●				●										●
	SnapLock, itselukittuva			●	●	●											
	RapidLock, itselukittuva							●	●	●	●				●		

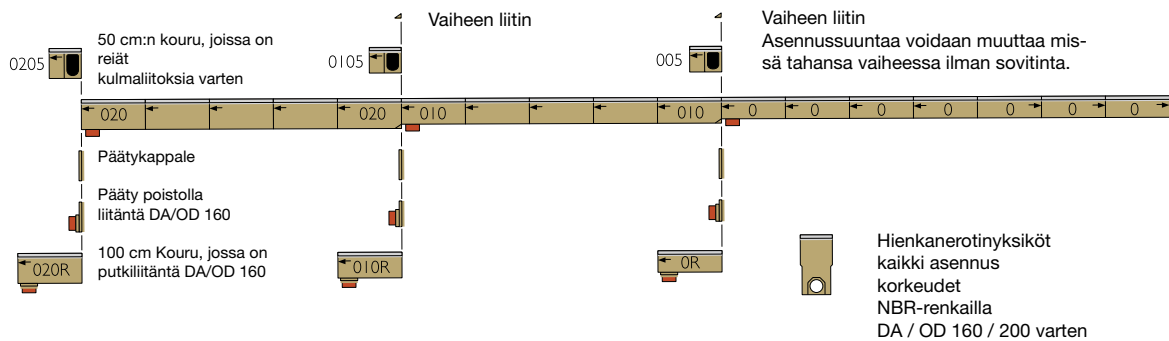
DIN 19580/EN 1433 standardien mukaiset kuormitusluokat ja niihin liittyvät liikenne-alueet

Kuormitusluokat	Käyttöalue	KE-100	KO-100	KE-150	KE-200	KE-300	KF-100	SF-100	SF-150	SF-200	SF-300	SOLID BLOCK	Z-100	Z-150
A15 Testivoima 15 kN 	Pyörä- ja jalankulkuväylät	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Koulujen pihat	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Viheralueet, maisemointi	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
B125 Testivoima 125 kN 	Polut, jalankulkualueet	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Pysäköintialueet, pysäköintitalot	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Autotallien ajot, sisäpihat	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
C250 Testivoima 250 kN 	Tienvarsiviemärointi	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Liukkaat tiet ja sivutiet	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
D400* Testivoima 400 kN 	Tiet	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Pysäköintialueet, moottoritien pysäköinti	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Jalankulkutiet	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
E600* Testivoima 600 kN 	Teollisuusalueiden tiestö	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●		
	Alueet, joilla on suuri pyöräkuorma	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●		
	Muut kuin yleiset tiet	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●		
F900* Testivoima 900 kN 	Erityispinnat esim.						●	●	●	●	●	●		
	Lentokentät						●	●	●	●	●	●		

Sisäänrakennettu kaato 0,5 %



Porrastettu kaato



Vesipeilikaato



Kourujärjestelmä	KF-100	KE-100	KC-100	KE-200	KE-300	SF-100	SF-150	SF-200	SF-300	SOLID-BLOCK 200	Z-100	Z-150
Kaltevuus 0,5 %	●	●				●	●	●				
Porrastettu kaato	●	●		●		●	●	●				
Vesipeilikaato	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

Kourujen yhteensopivuus

Kourujemme ansiosta voit helposti ja vaivattomasti suunnitella parhaan vaihtoehdon tarpeisiisi. UniLink-liitoksen ansiosta voidaan kourut ja tarvikkeet liittää toisiinsa helposti.

1. Pystysuora poisto kourulinjan päässä tai vapaavalinnaisessa paikassa kourulinjassa.



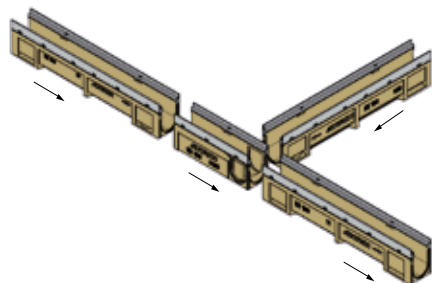
2. Hiekanerottimen asennus kourun päädyssä tai vapaavalinnaisessa paikassa kourulinjassa.



3. Kouru kulmaliitoksena, 0,5 m kuuruun jossa liitosvalmius.



4. T-liitos, 0,5 m kuuruun jossa liitosvalmius.



Anrin Seal -sarjaan kuuluu Sealer (2-komponenttinen pysyvästi elastinen tiiviste polysulfidipohjaisella aineella), sekoitusteline kierteiseen ja käsikäyttöinen patruunapistooli. Erikoissovelluksia ovat esimerkiksi täyttöasemat ja laitteistot, jotka on tarkoitettu varastointiin, täyttöön ja käsittelyyn tai vedelle vaarallisten aineiden tuotantoon, käsittelyyn ja käyttöön. Tiiviste on osa liitosten tiivistysjärjestelmää, jolla on yleinen tekninen hyväksyntä Nro.. Z-74.6-27 ja sillä on Kiwa-sertifiointi. Tuotetiedotteissa ja yleisessä teknisessä hyväksynnässä annettuja määräyksiä on noudatettava.

Nimitys Artikkelinumero Sisältö Euro/kpl

Tiivistepatruuna	03209100	450 ml
Pohjustussäiliö	03209200	1000 ml
Käsittelysarja	03209300	



ANRIN SEAL-tiivistemassa annostelu ja menekki

Kourujärjestelmä	Keskimääräinen menekki/liitos	n. liitos/tuubi a' 450ml	n. liitos/primer 1000 ml
KE-100	21,4 ml	20 Liitosta	120 Liitosta
KE-150	65,2 ml	7 Liitosta	100 Liitosta
KE-200	73,6 ml	6 Liitosta	80 Liitosta
KE-300	104,3 ml	4 liitosta	63 Liitosta
KF-100	21,4 ml	20 Liitosta	120 Liitosta
SF-100	50,8 ml	10 liitosta	120 Liitosta
SF-150	66,2 ml	7 Liitosta	100 Liitosta
SF-200	79,8 ml	6 Liitosta	80 Liitosta
SF-300	110,3 ml	4 liitosta	65 liitosta

ANRIN

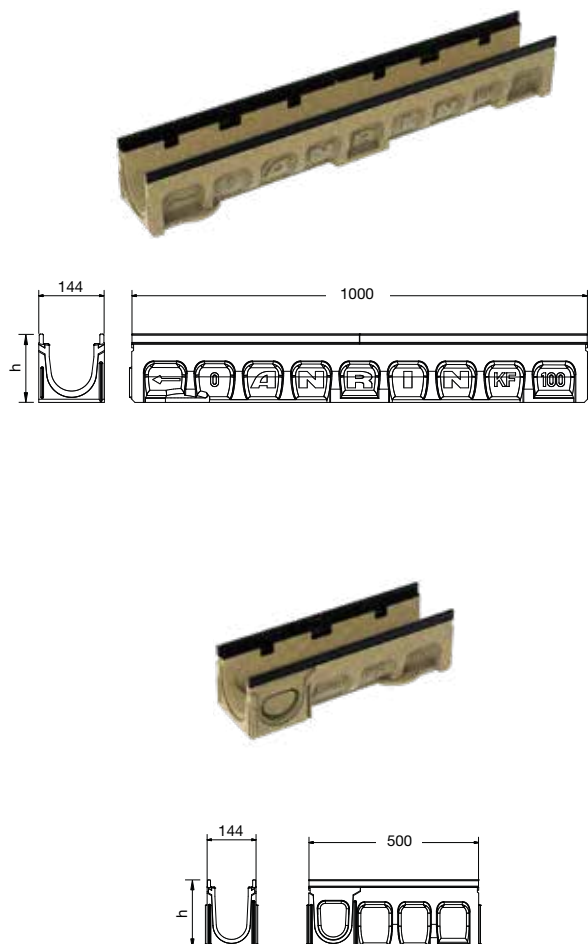
LEADING WATER

ANRIN DRAIN
Vahvistetut linjakuivatus-
kourut

KF-100, KE-100,
KC-100, KE-150,
KE-200 ja
KE-300

Linjakuivatus kuormitusluokasta
A15 luokkaan E600

ANRIN DRAIN Linjakuivatus KF-100, musta KTL-käsitelty valurautareuna
UniLink-liitoksella ja TwistLock lukituksella



Nimitys		Artikkeli	Kaltevuus %	Pit. cm	Lev. cm	Kork. cm	Paino kg	Kpl / lava.
KF-100 Kouru Nro..	0*	01600000	0	100	14.4	15.0	19.4	36
KF-100 Kouru Nro..	0R****	01600410	0	100	14.4	15.0	19.6	35
KF-100 Kouru Nro..	0RV***	01600430	0	100	14.4	15.0	19.6	35
KF-100 Kouru Nro..	005**/*	01600450	0	50	14.4	15.0	10.5	18
KF-100 Kouru Nro..	1	01600010	0.5	100	14.4	15.5	19.7	36
KF-100 Kouru Nro..	2	01600020	0.5	100	14.4	16.0	20.0	36
KF-100 Kouru Nro..	3	01600030	0.5	100	14.4	16.5	20.3	36
KF-100 Kouru Nro..	4	01600040	0.5	100	14.4	17.0	20.6	36
KF-100 Kouru Nro..	5*	01600050	0.5	100	14.4	17.5	20.9	36
KF-100 Kouru Nro..	6	01600060	0.5	100	14.4	18.0	21.2	36
KF-100 Kouru Nro..	7	01600070	0.5	100	14.4	18.5	21.5	36
KF-100 Kouru Nro..	8	01600080	0.5	100	14.4	19.0	21.8	36
KF-100 Kouru Nro..	9	01600090	0.5	100	14.4	19.5	22.1	36
KF-100 Kouru Nro..	10*	01600100	0.5	100	14.4	20.0	22.4	36
KF-100 Kouru Nro..	010*	01601000	0	100	14.4	20.0	22.2	36
KF-100 Kouru Nro..	010R****	01601010	0	100	14.4	20.0	23.0	35
KF-100 Kouru Nro..	010RV***	01601030	0	100	14.4	20.0	23,0	35
KF-100 Kouru Nro..	0105**/*	01601050	0	50	14.4	20.0	12.4	18
KF-100 Kouru Nro..	11	01600110	0.5	100	14.4	20.5	22,9	36
KF-100 Kouru Nro..	12	01600120	0.5	100	14.4	21,0	23,2	36
KF-100 Kouru Nro..	13	01600130	0.5	100	14.4	21,5	23,6	36
KF-100 Kouru Nro..	14	01600140	0.5	100	14.4	22,0	23,9	36
KF-100 Kouru Nro..	15*	01600150	0.5	100	14.4	22,5	24,3	36
KF-100 Kouru Nro..	16	01600160	0.5	100	14.4	23,0	24,6	36
KF-100 Kouru Nro..	17	01600170	0.5	100	14.4	23,5	24,9	36
KF-100 Kouru Nro..	18	01600180	0.5	100	14.4	24,0	25,3	36
KF-100 Kouru Nro..	19	01600190	0.5	100	14.4	24,5	25,6	36
KF-100 Kouru Nro..	20*	01600200	0.5	100	14.4	25,0	26,0	36
KF-100 Kouru Nro..	020*	01602000	0	100	14.4	25.0	21.5	36
KF-100 Kouru Nro..	020R****	01602010	0	100	14.4	25.0	21.7	35
KF-100 Kouru Nro..	020RV***	01602030	0	100	14.4	25.0	21.7	35
KF-100 Kouru Nro..	0205**/*	01602050	0	50	14.4	25.0	14.4	18
KF-100 Kouru Nro..	0100*	01603000	0	100	14.4	10.0	16.8	36
KF-100 Kouru Nro..	0100R****	01603010	0	100	14.4	10.0	17.0	35
KF-100 Kouru Nro..	0100RV***	01603030	0	100	14.4	10.0	17.0	35

*kouru jossa valmius 110 pohjapoistoon

**kouru jossa valmius sivupoistoon, t-liitoksiin ja kulmiin

***Kouru Venturipohjapoistolla DA/OD 110

****Kouru, jossa on pystysuora putkilähtö, huoltoasemakäyttöön.

Yleinen tyyppihyväksyntä:
Kuormitusluokat:

Kaltevuuden tyyppi:
Liitos:
Materiaali:
Nimellisleveys:
Lev.:
Kiinnitys:

Hyväksymisnumero. Z-74.4-30

A15, B125, C250, D400¹, E600¹ DIN 19580 / EN 1433 mukaan.

(¹Poikkeus: vilkkaasti liikennöityjen teiden risteysviemärinti).

sisäänrakennettu kaato 0,5%, porrastettu kaato ja vesipeilikaato

Suuntauksesta riippumaton liitosjärjestelmä UNILINK®, nestetiivis tiiviste.

Polymeeribetoni, musta KTL-käsitelty valurautareuna jonka leveys 8mm.

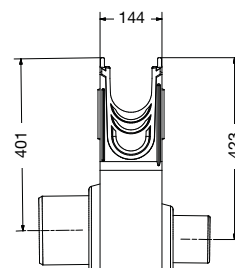
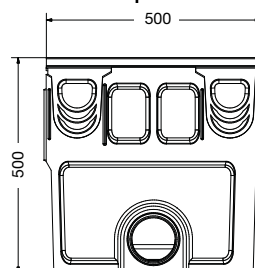
100 mm

144 mm

TwistLock-kiinnitys

ANRIN DRAIN Linjakuivatus KF-100, musta KTL-käsitelty valurautareuna
UniLink-liitoksella ja TwistLock lukituksella

Nimitys	Artikkeli	Pit. cm	Lev. cm	Kork. cm	Paino kg	Kpl / Lava
KF-100 Hiekanerotin astialla, 110 ja 160 poistolla ja NBR-renkain.	01606000	50	14.4	50.0	36.0	9



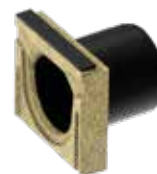
Putkipoistoputki HDPE					
DA/OD 110	03206800			0.2	
DA/OD 160	03206810			0.6	
Venturi-sisäosa pystysuora, esiasennettu.	07809001				



KF-100 Tiivis pääty, musta KTL-käsitelty valurautareuna UniLink-liitos					
Kouru Nro. 0 osalta	01607050			0.9	
Kouru Nro. 0100 osalta	01607900			0.6	
Kouru Nro. 0 - 0105 osalta	01607000			1.1	
Kouru Nro. 0 - 0205 osalta	01607100			1.2	



KF-100 Pääty 110 poistolla, musta KTL-käsitelty valurautareuna.					
Kouru Nro. 0 osalta	01608000			1.0	
Kouru Nro. 10,010 osalta	01608100			1.2	
Kouru Nro. 20,020 osalta	01608200			1.4	



KF-100 pääty 50 poistolla, musta KTL-käsitelty valurautareuna.					
Kouru Nro. 0100 osalta	01608900			0.4	

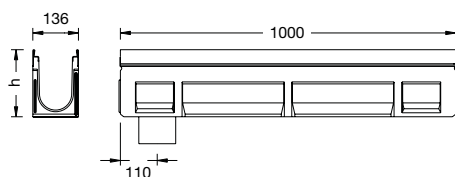


KF-100 Step-liitin, tasoerojen tasaamiseksi, K=5 cm					
Porrastettuun kaatoon	01607500			0.5	
Lehtisihti	07809000				



Viimeisimmän version kuvastostamme löydät www.anrin.fi
Pidätämme oikeuden teknisiin muutoksiin.

ANRIN DRAIN Linjakuivatus KE-100,
galvanoidulla reunalla UniLink-liitoksella ja TwistLock lukituksella



Nimitys		Artikkeli	Kaltevuus %	Pit. cm	Lev. cm	Kork. cm	Paino kg	Kpl / Lava
KE-100 Kouru Nro..	0*	01100000	0	100	13.6	15.0	17.5	36
KE-100 Kouru Nro..	0RV***	01100430	0	100	13.6	15.0	17.5	35
KE-100 Kouru Nro..	005**/*	01100450	0	50	13.6	15.0	9.5	18

KE-100 Kouru Nro..	1	01100010	0.5	100	13.6	15.5	17.5	36
KE-100 Kouru Nro..	2	01100020	0.5	100	13.6	16.0	17.5	36
KE-100 Kouru Nro..	3	01100030	0.5	100	13.6	16.5	18	36
KE-100 Kouru Nro..	4	01100040	0.5	100	13.6	17.0	18	36
KE-100 Kouru Nro..	5*	01100050	0.5	100	13.6	17.5	18.5	36
KE-100 Kouru Nro..	05*	01100500	0	100	13.6	17.5	18.5	36
KE-100 Kouru Nro..	05RV***	01100530	0	100	13.6	17.5	18.5	35
KE-100 Kouru Nro..	055**/*	01100550	0	50	13.6	17.5	9.5	18

KE-100 Kouru Nro..	6	01100060	0.5	100	13.6	18.0	19	36
KE-100 Kouru Nro..	7	01100070	0.5	100	13.6	18.5	19.5	36
KE-100 Kouru Nro..	8	01100080	0.5	100	13.6	19.0	19.5	36
KE-100 Kouru Nro..	9	01100090	0.5	100	13.6	19.5	20	36
KE-100 Kouru Nro..	10*	01100100	0.5	100	13.6	20.0	21	36

KE-100 Kouru Nro..	010*	01101000	0	100	13.6	20.0	21	36
KE-100 Kouru Nro..	010RV***	01101030	0	100	13.6	20.0	21	35
KE-100 Kouru Nro..	0105**/*	01101050	0	50	13.6	20.0	10.5	18

KE-100 Kouru Nro..	11	01100110	0.5	100	13.6	20.5	20.5	36
KE-100 Kouru Nro..	12	01100120	0.5	100	13.6	21.0	21	36
KE-100 Kouru Nro..	13	01100130	0.5	100	13.6	21.5	21.5	36
KE-100 Kouru Nro..	14	01100140	0.5	100	13.6	22.0	21.5	36
KE-100 Kouru Nro..	15*	01100150	0.5	100	13.6	22.5	22.5	36
KE-100 Kouru Nro..	16	01100160	0.5	100	13.6	23.0	23	36
KE-100 Kouru Nro..	17	01100170	0.5	100	13.6	23.5	23	36
KE-100 Kouru Nro..	18	01100180	0.5	100	13.6	24.0	23.5	36
KE-100 Kouru Nro..	19	01100190	0.5	100	13.6	24.5	24	36
KE-100 Kouru Nro..	20*	01100200	0.5	100	13.6	25.0	24.5	36

KE-100 Kouru Nro..	020*	01102000	0	100	13.6	25.0	25.5	36
KE-100 Kouru Nro..	020RV***	01102030	0	100	13.6	25.0	25.5	35
KE-100 Kouru Nro..	0205**/*	01102050	0	50	13.6	25.0	11.2	18

KE-100 Kouru Nro..	060*	01104060	0	100	13.6	6.0	13.1	36
KE-100 Kouru Nro..	060RV***	01104093	0	100	13.6	6.0	13.1	35
KE-100 Kouru Nro..	080*	01103080	0	100	13.6	8.0	13.3	36
KE-100 Kouru Nro..	080RV***	01103093	0	100	13.6	8.0	13.3	35
KE-100 Kouru Nro..	0100*	01103000	0	100	13.6	10.0	14.4	36
KE-100 Kouru Nro..	0100RV***	01103013	0	100	13.6	10.0	14.4	35

*kouru jossa valmius 110 pohjapoistoon
 **kouru jossa valmius sivupoistoon, t-liitoksiin ja kulmiin
 ***Kouru Venturipohjapoistolla DA/OD 110

Kuormitusluokat:

Kaltevuuden tyyppi:

Liitos:

Materiaali:

Nimellisleveys:

Lev.:

Kiinnitys:

A15, B125, C250, D400¹, E600¹ DIN 19580 / EN 1433 mukaan.

(*Poikkeus: vilkkaasti liikennöityjen teiden risteysviemärinti).

sisäänrakennettu kaato 0,5%, porrastettu kaato ja vesipeilikaato

Suuntauksesta riippumaton liitosjärjestelmä UNILINK®, nestetiivis tiiviste.

Polymeeribetoni, musta KTL-käsitelty valurautareuna jonka leveys 8mm.

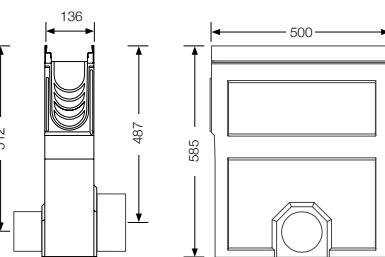
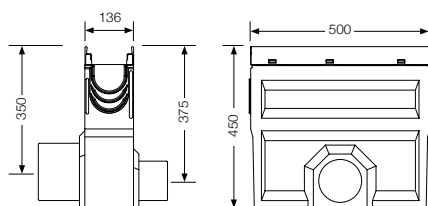
100 mm

136 mm

TwistLock-kiinnitys

ANRIN DRAIN Linjakuivatus KE-100,
galvanoidulla reunalla UniLink-liitoksella ja TwistLock lukituksella

Nimitys	Artikkeli	Pit. cm	Lev. cm	Kork. cm	Paino kg	Kpl / Lava
KE-100 Hiekanerotin astialla, 110 ja 160 poistolla ja NBR-renkain.	01106000	50	13.6	58.5	38.5	9
KE-100 Hiekanerotin astialla, 110 ja 160 poistolla ja NBR-renkain.	01106010	50	13.6	45.0	21.8	9



Putkiliitos PVC						
DA/OD 110	01006800			0.2		
DA/OD 160	01006810			0.6		
Venturi-sisäosa pystysuora, esiasennettu.	07809001					

KE-100 Tiivis pääty galvanoidulla teräsreuna, UNILINK-liitos						
Kouru Nro. 0-0205 osalta	01107000			1.6		
Kouru Nro. 060 osalta	01107400			0.9		
Kouru Nro. 080 osalta	01107800			1.0		
Kouru Nro. 0100 osalta	01107900			1.2		

KE-100 Pääty 110 liitoksella, galvanoitu teräs teräsreuna, UNILINK-liitos						
Kouru Nro. 0 osalta	01108000			1.0		
Kouru Nro. 5.05 osalta	01108050			1.1		
Kouru Nro. 10,010 osalta	01108100			1.2		
Kouru Nro. 20,020 osalta	01108200			1.4		

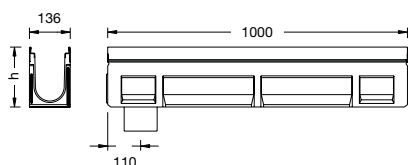
KE-100 pääty 50 liitoksella, galvanoitu teräs teräsreuna, UNILINK-liitos						
Kouru Nro. 080 osalta	01108800			0.4		
Kouru Nro. 0100 osalta	01108900			0.4		

KE-100 Step-liitin, tasoerojen tasaamiseksi, K=5 cm						
Porrastettuun kaatoon	01107500			0.5		
Lehtisihti	07809000					



Viimeisimmän version kuvastostamme löydät www.anrin.fi
Pidätämme oikeuden teknisiin muutoksiin.

ANRIN DRAIN Linjakuivatus KE-100 KTL-käsitelty musta reunavahvistus UNILINK-liitoksella ja TwistLock-lukituksella



Nimitys		Artikkeli	Kaltevuus %	Pit. cm	Lev. cm	Kork. cm	Paino kg	Kpl / Lava
KE-100 Kouru Nro..	0*	01500000	0	100	13.6	15.0	17.5	36
KE-100 Kouru Nro..	0RV***	01500430	0	100	13.6	15.0	17.5	35
KE-100 Kouru Nro..	005**/*	01500450	0	50	13.6	15.0	9.5	18
KE-100 Kouru Nro..	1	01500010	0.5	100	13.6	15.5	17.5	36
KE-100 Kouru Nro..	2	01500020	0.5	100	13.6	16.0	17.5	36
KE-100 Kouru Nro..	3	01500030	0.5	100	13.6	16.5	18	36
KE-100 Kouru Nro..	4	01500040	0.5	100	13.6	17.0	18	36
KE-100 Kouru Nro..	5*	01500050	0.5	100	13.6	17.5	18.5	36
KE-100 Kouru Nro..	05*	01500500	0	100	13.6	17.5	18.5	36
KE-100 Kouru Nro..	05RV***	01500530	0	100	13.6	17.5	18.5	35
KE-100 Kouru Nro..	055**/*	01500550	0	50	13.6	17.5	9.5	18
KE-100 Kouru Nro..	6	01500060	0.5	100	13.6	18.0	19	36
KE-100 Kouru Nro..	7	01500070	0.5	100	13.6	18.5	19.5	36
KE-100 Kouru Nro..	8	01500080	0.5	100	13.6	19.0	19.5	36
KE-100 Kouru Nro..	9	01500090	0.5	100	13.6	19.5	20	36
KE-100 Kouru Nro..	10*	01500100	0.5	100	13.6	20.0	21	36
KE-100 Kouru Nro..	010*	01501000	0	100	13.6	20.0	21	36
KE-100 Kouru Nro..	010RV***	01501030	0	100	13.6	20.0	21	35
KE-100 Kouru Nro..	0105**/*	01501050	0	50	13.6	20.0	10.5	18
KE-100 Kouru Nro..	11	01500110	0.5	100	13.6	20.5	20.5	36
KE-100 Kouru Nro..	12	01500120	0.5	100	13.6	21.0	21	36
KE-100 Kouru Nro..	13	01500130	0.5	100	13.6	21.5	21.5	36
KE-100 Kouru Nro..	14	01500140	0.5	100	13.6	22.0	21.5	36
KE-100 Kouru Nro..	15*	01500150	0.5	100	13.6	22.5	22.5	36
KE-100 Kouru Nro..	16	01500160	0.5	100	13.6	23.0	23	36
KE-100 Kouru Nro..	17	01500170	0.5	100	13.6	23.5	23	36
KE-100 Kouru Nro..	18	01500180	0.5	100	13.6	24.0	23.5	36
KE-100 Kouru Nro..	19	01500190	0.5	100	13.6	24.5	24	36
KE-100 Kouru Nro..	20*	01500200	0.5	100	13.6	25.0	24.5	36
KE-100 Kouru Nro..	020*	01502000	0	100	13.6	25.0	25.5	36
KE-100 Kouru Nro..	020RV***	01502030	0	100	13.6	25.0	25.5	35
KE-100 Kouru Nro..	0205**/*	01502050	0	50	13.6	25.0	11.2	18
KE-100 Kouru Nro..	060*	01504060	0	100	13.6	6.0	13.1	36
KE-100 Kouru Nro..	060RV***	01504093	0	100	13.6	6.0	13.1	35
KE-100 Kouru Nro..	080*	01503080	0	100	13.6	8.0	13.3	36
KE-100 Kouru Nro..	080RV***	01503093	0	100	13.6	8.0	13.3	35
KE-100 Kouru Nro..	0100*	01503000	0	100	13.6	10.0	14.4	36
KE-100 Kouru Nro..	0100RV***	01503013	0	100	13.6	10.0	14.4	35

*kouru jossa valmius 110 pohjapoistoon

**kouru jossa valmius sivupoistoon, t-liitoksiin ja kulmiin

***Kouru Venturipohjapoistolla DA/OD 110

Kuormitusluokat:

Kaltevuuden tyyppi:

Liitos:

Materiaali:

Nimellisleveys:

Lev.:

Kiinnitys:

A15, B125, C250, D400¹, E600¹ DIN 19580 / EN 1433 mukaan.

(¹Poikkeus: vilkkaasti liikennöityjen teiden risteysviemärointi).

sisäänrakennettu kaato 0,5%, porrastettu kaato ja vesipeilikaato

Suuntauksesta riippumaton liitosjärjestelmä UNILINK®, nestetiivis tiiviste.

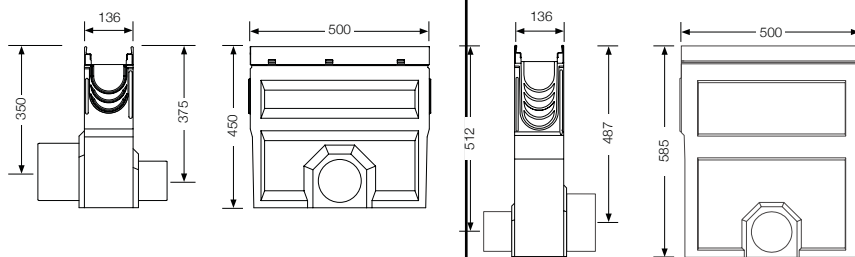
Polymeeribetoni, musta KTL-käsitelty valurautareuna jonka leveys 8mm.

100 mm

136 mm

TwistLock-kiinnitys

Nimitys	Artikkeli	Pit. cm	Lev. cm	Kork. cm	Paino kg	Kpl / Lava
KE-100 Hiekanerotin astialla, 110 ja 160 poistolla ja NBR-renkain.	01506000	50	13.6	58.5	38.5	9
KE-100 Hiekanerotin matala Kork. kanaville Nro. 10 asti astialla poistoputkit DA/OD 110 ja 160, joissa on muotoillut NBR-renkaat.	01506010	50	13.6	45.0	21.8	9



Putkiliitos PVC						
DA/OD 110	01006800			0.2		
DA/OD 160	01006810			0.6		
Venturi-sisäosa pystysuora, esiasennettu.	07809001					

KE-100 Tiivis pääty galvanoidulla teräsreunalla, UNILINK-liitos						
Kouru Nro. 0-0205 osalta	01507000			1.6		
Kouru Nro. 060 osalta	01507400			0.9		
Kouru Nro. 080 osalta	01507800			1.0		
Kouru Nro. 0100 osalta	01507900			1.2		

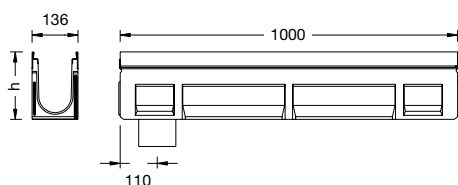
KE-100 Pääty 110 liitoksella, galvanoidulla teräsreunalla, UNILINK-liitos						
Kouru Nro. 0 osalta	01508000			1.0		
Kouru Nro. 5,05 osalta	01508050			1.1		
Kouru Nro. 10,010 osalta	01508100			1.2		
Kouru Nro. 20,020 osalta	01508200			1.4		

KE-100 pääty 50 liitoksella, galvanoidulla teräsreunalla, UNILINK-liitos						
Kouru Nro. 080 osalta	01508800			0.4		
Kouru Nro. 0100 osalta	01508900			0.4		

KE-100 Step-liitin, tasoerojen tasaamiseksi, K=5 cm						
Porrastettuun kaatoon	01107500			0.5		
Lehtisihti	07809000					



ANRIN DRAIN Linjakuivatus KE-100, RST- reunalla UniLink-liitoksella
ja TwistLock-lukituksella



Nimitys		Artikkeli	Kaltevu- us %	Pit. cm	Lev. cm	Kork. cm	Paino kg	Kpl / Lava
KE-100 Kouru Nro..	0*	01400000	0	100	13.6	15.0	17.5	36
KE-100 Kouru Nro..	0RV***	01400430	0	100	13.6	15.0	17.5	35
KE-100 Kouru Nro..	005**/*	01400450	0	50	13.6	15.0	9.5	18
KE-100 Kouru Nro..	1	01400010	0.5	100	13.6	15.5	17.5	36
KE-100 Kouru Nro..	2	01400020	0.5	100	13.6	16.0	17.5	36
KE-100 Kouru Nro..	3	01400030	0.5	100	13.6	16.5	18.0	36
KE-100 Kouru Nro..	4	01400040	0.5	100	13.6	17.0	18.0	36
KE-100 Kouru Nro..	5*	01400050	0.5	100	13.6	17.5	18.5	36
KE-100 Kouru Nro..	05*	01400500	0	100	13.6	17.5	18.5	36
KE-100 Kouru Nro..	05RV***	01400530	0	100	13.6	17.5	18.5	35
KE-100 Kouru Nro..	055**/*	01400550	0	50	13.6	17.5	9.5	18
KE-100 Kouru Nro..	6	01400060	0.5	100	13.6	18.0	19.0	36
KE-100 Kouru Nro..	7	01400070	0.5	100	13.6	18.5	19.5	36
KE-100 Kouru Nro..	8	01400080	0.5	100	13.6	19.0	19.5	36
KE-100 Kouru Nro..	9	01400090	0.5	100	13.6	19.5	20.0	36
KE-100 Kouru Nro..	10*	01400100	0.5	100	13.6	20.0	21.0	36
KE-100 Kouru Nro..	010*	01401000	0	100	13.6	20.0	21.0	36
KE-100 Kouru Nro..	010RV***	01401030	0	100	13.6	20.0	21.0	35
KE-100 Kouru Nro..	0105**/*	01401050	0	50	13.6	20.0	10.5	18
KE-100 Kouru Nro..	11	01400110	0.5	100	13.6	20.5	20.5	36
KE-100 Kouru Nro..	12	01400120	0.5	100	13.6	21.0	21.0	36
KE-100 Kouru Nro..	13	01400130	0.5	100	13.6	21.5	21.5	36
KE-100 Kouru Nro..	14	01400140	0.5	100	13.6	22.0	21.5	36
KE-100 Kouru Nro..	15*	01400150	0.5	100	13.6	22.5	22.5	36
KE-100 Kouru Nro..	16	01400160	0.5	100	13.6	23.0	23.0	36
KE-100 Kouru Nro..	17	01400170	0.5	100	13.6	23.5	23.0	36
KE-100 Kouru Nro..	18	01400180	0.5	100	13.6	24.0	23.5	36
KE-100 Kouru Nro..	19	01400190	0.5	100	13.6	24.5	24.0	36
KE-100 Kouru Nro..	20*	01400200	0.5	100	13.6	25.0	24.5	36
KE-100 Kouru Nro..	020*	01402000	0	100	13.6	25.0	25.5	36
KE-100 Kouru Nro..	020RV***	01402030	0	100	13.6	25.0	25.5	35
KE-100 Kouru Nro..	0205**/*	01402050	0	50	13.6	25.0	25.5	18
KE-100 Kouru Nro..	060*	01404060	0	100	13.6	6.0	13.1	36
KE-100 Kouru Nro..	060RV***	01404093	0	100	13.6	6.0	13.1	35
KE-100 Kouru Nro..	080*	01403080	0	100	13.6	8.0	13.3	36
KE-100 Kouru Nro..	080RV***	01403093	0	100	13.6	8.0	13.3	35
KE-100 Kouru Nro..	0100*	01403000	0	100	13.6	10.0	14.4	36
KE-100 Kouru Nro..	0100RV***	01403013	0	100	13.6	10.0	14.4	35

*kouru jossa valmius 110 pohjapoistoon

**kouru jossa valmius sivupoistoon, t-liitoksiin ja kulmiin

***Kouru Venturipohjapoistolla DA/OD 110

Kuormitusluokat:

Kaltevuuden tyyppi:

Liitos:

Materiaali:

Nimellislevyys:

Lev.:

Kiinnitys:

A15, B125, C250, D400¹, E600¹ DIN 19580 / EN 1433 mukaan.

(¹Poikkeus: vilkkaasti liikennöityjen teiden risteysviemärointi).

sisäänrakennettu kaato 0,5%, porrastettu kaato ja vesipeilikaato

Suuntauksesta riippumaton liitosjärjestelmä UNILINK®, nestetiivis tiiviste.

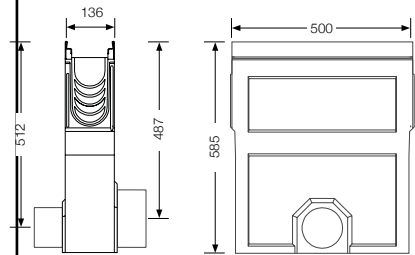
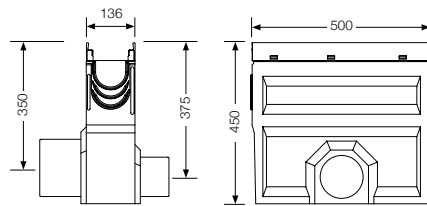
Polymeeribetoni, reunakisko ruostumatonta terästä, 6 mm reunan Lev..

100 mm

136 mm

TwistLock-kiinnitys

Nimitys	Artikkeli	Pit. cm	Lev. cm	Kork. cm	Paino kg	Kpl / Lava
KE-100 Hiekanerotin astian ulostuloaukot DN 100 ja 160, joissa on muotoillut NBR-renkaat.	01406000	50	13.6	58.5	38.5	9
KE-100 Hiekanerotin matala Kork. kanaviin Nro. 10 asti, joissa on astian ulostulo- aukot DA/OD 110 ja 160, joissa on muotoillut NBR-renkaat.	01406010	50	13.6	45.0	21.8	9



Putkiliitos PVC						
DA/OD 110	01006800			0.2		
DA/OD 160	01006810			0.6		
Venturi-sisäosa pystysuora, esiasennettu.	07809001					

KE-100 Tiivis päätykorkki RST-reuna, UNILINK-liitos						
Kouru Nro. 0-0205 osalta	01407000			1.6		
Kouru Nro. 060 osalta	01407400			0.9		
Kouru Nro. 080 osalta	01407800			1.0		
Kouru Nro. 0100 osalta	01407900			1.2		

KE-100 Päätykappale putkiliitoksella DA/OD 110 RST-reuna, UNILINK-liitos						
Kouru Nro. 0 osalta	01408000			1.0		
Kouru Nro. 5,05 osalta	01408050			1.1		
Kouru Nro. 10,010 osalta	01408100			1.2		
Kouru Nro. 20,020 osalta	01408200			1.4		

KE-100 Päätykappale putkiliitoksella DA/OD 50 RST-reuna, UNILINK-liitos						
Kouru Nro. 080 osalta	01408800			0.4		
Kouru Nro. 0100 osalta	01408900			0.4		

KE-100 Step-liitin tai tasoerojen tasaaminen						
	01107500			0.5		
Lehtisihti	07809000					

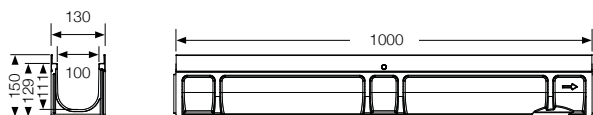


ANRIN DRAIN Linjakuivatus KC-100,
Galvanoidulla 2mm teräsreunalla UniLink-liitoksella
ja TwistLock-lukituksella

Nimitys		Artikkeli	Kaltevu- us %	Pit. cm	Lev. cm	Kork. cm	Paino kg	Kpl / Lava
KC-100 Kouru Nro..	0*	01800000	0	100	13.0	15.0	12.4	36
KC-100 Kouru Nro..	0100*	01803000	0	100	13.0	10.0	8.3	36
KC-100 Kouru Nr.	0RV***	01800330	0	100	13.0	15.0	12.4	36
KC-100 Kouru Nr.	005	01800450	0	50	13.0	15.0	5.8	36
KC-100 Kouru Nr.	0100RV***	01803330	0	100	13.0	10.0	8.3	36

*kouru jossa valmius 110 pohjapoistoon

***Kouru Venturipohjapoistolla DA/OD 110

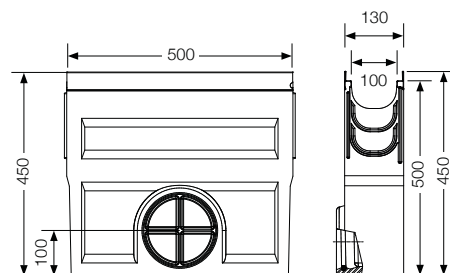


Kuormitusluokat:
Kaltevuuden tyyppi:
Nivel:
Materiaali:
Nimellislevyys:
Lev.:
Kiinnitys:

A15, B125, C250 DIN 19580 / EN 1433 mukaan.
Vesipeilikaato
suunnasta riippumaton niveljärjestelmä UNILINK®
Polymeeribetoni, galvanoitu teräs reunakisko, 2 mm reunan Lev..
100 mm
130 mm
TwistLock-kiinnitys

ANRIN DRAIN Linjakuivatus KC-100,
Galvanoidulla 2mm teräsreunalla UniLink-liitoksella
ja TwistLock-lukituksella

Nimitys	Artikkeli	Pit. cm	Lev. cm	Kork. cm	Paino kg	Kpl / Lava
KC-100 Hiekanerotin astialla Läpiviennit DN 100 ja 160, joissa on muotoillut NBR-renkaat.	01806000	50	13.0	45.0	19.3	9



Putkiliitos PVC						
DA/OD 110	01006800			0.2		
DA/OD 160	01006810			0.6		
Venturi-sisäosa pystysuora, esiasennettu.	07809001					

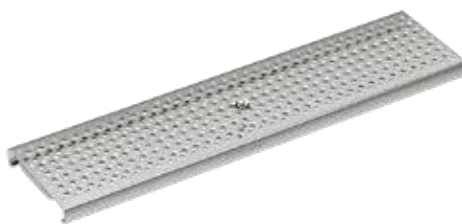
KC-100 Tiivis pääty galvanoitu teräksinen reuna, UNILINK-liitos						
Kouru Nro. 0 osalta	01807000			1.6		
Kouru Nro. 0100 osalta	01807900			0.9		

KC-100 Päätykorkki, jossa on poistoputki DA/OD 110 galvanoitu teräksinen reuna, UNILINK-liitos						
Kouru Nro. 0 osalta	01808000					
Lehtisihti	07809000					





Ritilä, vahvistettu ritilä, galvanoitu teräs ritilä, RST-ritilä
Kuormitusluokat: **A15, C250**, P=50 cm, 100 cm, SW 10 mm.



Rei'itetty ritilä, galvanoitu teräs, RST.
Kuormitusluokat: B125, D400 P=50 cm, 100 cm, Ø 6 mm.



Verkkoritilä, galvanoitu teräs, RST.
Kuormitusluokat: B125, C250, D400 P=50 cm, 100 cm.
MW 30 x 14 mm / 30 x 10 mm / 20 x 14 mm



Pituussuuntainen ritilä, RST
Kuormitusluokat: B125, D400 P=50 cm, 100 cm, SW 5 mm.



Ritilä, OvalGrip Design, komposiitti, harmaa
Kuormitusluokat: **B125, C250**, P=50 cm, SW 8 mm.



Ritilä, OvalGrip Design, komposiitti, musta.
Kuormitusluokat: **C250**, P=50 cm, SW 8 mm.



Ritilä SW 10, valurauta, KTL-käsitelty
Kuormitusluokat: **C250**, P=50 cm, SW 10 mm.



Ritilä, OvalGrip Design, valurauta, KTL-käsitelty
Kuormitusluokat: **C250, E600, F900***, P=50 cm, SW 10 mm.
* Vain KF-100:lle

*poikkeus: raskaanliikenteen liikennöidyllä väylillä ei poikittaisviemäröintiä
SW = uraleveys / MW = silmukkaleveys



Pitkittäissuuntainen itilä, valurauta, KTL-käsitelty
Kuormitusluokat: **D400***, P=50 cm, MW 25 x 10 mm.



Design-ritilä, LEAF, Valurauta, käsittelemätön.
Kuormitusluokat: **C250**, P=50 cm, SW 5 - 9 mm.



Design-ritilä, CELTIC, Valurauta, käsittelemätön.
Kuormitusluokat: **C250**, P=50 cm, SW 10 mm.



Ritilä, HEELGUARD, Valurauta, lakattu musta.
Kuormitusluokat: **D400***, P=50 cm, SW 6 mm.



Ritilä, MASSIV 32, Valurauta, käsittelemätön.
Kuormitusluokat: P=50 cm, SW 11 mm
Sopii vain KE-100:lle.



Ritilä, WIRE Design, Valurauta,
KTL-käsitelty
Kuormitusluokat: **D400***, P=50 cm, SW 5 mm.



Design-ritilä, CIRCLE, Valurauta, KTL-käsitelty
Kuormitusluokat: **D400**, P=50 cm, Ø 19,5 mm.



Ritilä, MASSIV 32, Valurauta, KTL-käsitelty
Kuormitusluokat: P=50 cm, SW 11 mm
Sopii vain KE-100:lle.

*poikkeus: raskaanliikenteen liikennöidyllä väylillä ei poikittaisviemärointiä

Viimeisimmän version kuvastostamme löydät www.anrin.fi
Pidätämme oikeuden teknisiin muutoksiin.

TwistLock-ritilät NW 100 linjakuivatukselle

KF-100, KE-100 ja KC-100.



KF-100, KE-100 ja KC-100.



KF-100, KE-100 ja KC-100.



Nimitys	Artikkeli	Pit. cm	Lev. cm	Sisäänmeno Ø cm²/m	Paino kg	Kpl / Lava
Kuormitusluokka A15						
Rakoteräsitilä, sinkitty, SW 10 mm.	01004200	100	12.3	280	2.4	200
	01004220	50	12.3	280	1.2	50
Rakoteräsitilä, RST, SW 10 mm.	01004300	100	12.3	280	2.4	200
	01004320	50	12.3	280	1.2	50
Rei'itetty ritilä, sinkitty, Ø 6 mm.	01004440	100	12.3	178	1.2	200
	01004460	50	12.3	178	0.6	50
Rei'itetty ritilä, sinkitty, Ø 6 mm.	01004441	100	12.3	178	1.2	200
	01004442	50	12.3	178	0.8	50
Kuormitusluokka B125						
Verkkosäleikkö, galvanoitu teräs. MW 30 x 14 mm	01004100	100	12.3	870	2.8	200
	01004120	50	12.3	870	1.5	50
Pitkittäisprofiiliristikko, RST, SW 5 mm.	01004250	100	12.3	532	4.1	200
	01004270	50	12.3	532	2.1	50
Ritilä, komposiitti OvalGrip Design SW 8 mm, väri harmaa	01004140	50	12.3	338	1.1	200
Kuormitusluokka C250						
Kaksoisraotettu teräsitilä, galvanoitu teräs, SW 10 mm.	01004600	100	12.3	280	5.0	200
	01004620	50	12.3	280	2.5	50
Kaksoisritilä, RST, SW 10 mm.	01004640	100	12.3	280	5.0	200
	01004660	50	12.3	280	2.5	50
Verkkosäleikkö, galvanoitu teräs. MW 30 x 10 mm	01004500	100	12.3	770	4.2	200
	01004520	50	12.3	770	2.2	50
Verkkosäleikkö, RST MW 20 x 14 mm	01004540	100	12.3	770	4.2	200
	01004560	50	12.3	770	2.1	50
Rei'itetty ritilä, sinkitty, Ø 6 mm.	01004700	100	12.3	178	4.6	200
	01004720	50	12.3	178	2.3	50
Rei'itetty ritilä, RST, Ø 6 mm.	01004740	100	12.3	178	4.9	200
	01004760	50	12.3	178	2.4	50
Rakoristikko, komposiitti OvalGrip Design, SW 8 mm, musta	01004510	50	12.3	338	1.1	200
Rakoristikko, komposiitti OvalGrip Design, SW 8 mm, harmaa	01004141	50	12.3	338	1.1	200
Ritilä, Valurauta, OvalGrip Design KTL-käsitelty SW10	01005060	50	12.3	420	3.6	200

Nimitys	Artikkeli	Pit. cm	Lev. cm	Sisäänmeno Ø cm²/m	Paino kg	Kpl / Lava
Kuormitusluokka C250						
Ritilä, Valurauta GJS,KTL-käsitelty SW10	01005021	50	12.3	350	5,8	200
Design-ritilä, LEAF Valurauta, käsittelemätön, SW 9 mm.	01004470	50	12.3	114	4.1	200
Design-ritilä, CELTIC Valurauta, käsittelemätön SW 10 mm	01004480	50	12.3	222	3.9	200
Kuormitusluokka D400¹						
Pitkittäisprofiiliristikko, RST, SW 5 mm.	01004930	100	12.3	505	5.2	200
	01004931	50	12.3	505	2.6	50
Verkkosäleikkö, galvanoitu teräs. MW 20 x 14 mm	01004900	100	12.3	720	5.2	200
	01004920	50	12.3	720	2.6	50
Verkkosäleikkö, RST MW 20 x 14 mm	01004940	100	12.3	720	4.2	200
	01004960	50	12.3	720	2.7	50
Pitkittäistankoristikko., Valurauta GJS, kataforeettinen uppopinnoitus, MW 25 x 10 mm	01004970	50	12.3	420	4.1	200
Ritilä, HEELGUARD, Valurauta GJS, päällystetty mustalla, SW 6 mm.	01004980	50	12.3	360	3.8	200
Ritilä, HEELGUARD Valurauta GJS, kataporeettinen. dip-pinnoite, SW 6mm	01004982	50	12,3	360	3,8	200
Design-ritilä, WIRE, Valurauta GJS, kataporeettinen uppopinnoitus, SW 5 mm	01004971	50	12.3	282	3.8	200
Design-ritilä, CIRCLE, Valurauta, kataporeettinen uppopinnoite, Ø 19,5 mm.	01004972	50	12.3	191	4.2	200
Kuormitusluokka E600¹						
Rakoristikko, valurauta GJS Oval Grip Design, kataporeettinen uppopinnoite, SW 10 mm.	01005120	50	12.3	420	5.0	200
Design-ritilä, MASSIV 32*, Valurauta GJS, käsittelemätön, SW 11 mm Sopii vain KE-100:een.	01005130	50	13.5	370	5.8	200
Design-ritilä, MASSIV 32*, Valurauta GJS, kataporeettinen uppopinnoite, SW 11 mm Soveltuu vain KE-100:lle.	01005131	50	13.5	370	5.8	200
Kuormitusluokka F900¹						
Rakoristikko, valurauta GJS Oval Grip Design, kataporeettinen uppo- pinnoite, SW 10 mm.	01006120	50	12.3	420	5.0	200

KF-100, KE-100 ja KC-100.



KF-100, KE-100



KF-100, KE-100

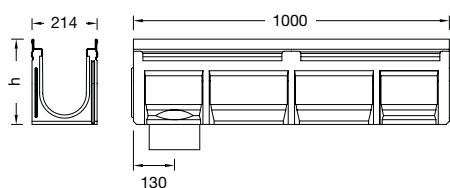


KF-100



¹ Poikkeus: Vilkaasti liikennöityjen teiden risteysviemäröinti
* Ritilä lepää reunavahvikkeen päällä. Siksi sopii vain KE-100-kouruihin!

ANRIN DRAIN Linjakuivatus KE-150,
Galvanoidulla teräsreunalla UniLink-liitoksella
ja SnapLock-lukituksella



Nimitys		Artikkeli	Kaltevuus %	Pit. cm	Lev. cm	Kork. cm	Paino kg	Kpl / Lava
KE-150 Kouru Nro..	0*	01111000	0	100	21.4	22.0	33.0	20
KE-150 Kouru Nro..	0R***	01111010	0	100	21.4	22.0	33.0	
KE-150 Kouru Nro..	005**/*	01111050	0	50	21.4	22.0	17.9	
KE-150 Kouru Nro..	1*	01110010	0.5	100	21.4	22.5	30.3	15
KE-150 Kouru Nro..	2*	01110020	0.5	100	21.4	23.0	30.6	15
KE-150 Kouru Nro..	3*	01110030	0.5	100	21.4	23.5	30.9	15
KE-150 Kouru Nro..	4*	01110040	0.5	100	21.4	24.0	31.2	15
KE-150 Kouru Nro..	5*	01110050	0.5	100	21.4	24.5	31.5	15
KE-150 Kouru Nro..	6*	01110060	0.5	100	21.4	25.0	31.8	15
KE-150 Kouru Nro..	7*	01110070	0.5	100	21.4	25.5	32.1	15
KE-150 Kouru Nro..	8*	01110080	0.5	100	21.4	26.0	32.4	15
KE-150 Kouru Nro..	9*	01110090	0.5	100	21.4	26.5	32.7	15
KE-150 Kouru Nro..	10*	01110100	0.5	100	21.4	27.0	33.0	15
KE-150 Kouru Nro..	010*	01112000	0	100	21.4	27.0	35.6	15
KE-150 Kouru Nro..	010R***	01112010	0	100	21.4	27.0	36.5	
KE-150 Kouru Nro..	0105*/**	01112050	0	50	21.4	27.0	19.0	
KE-150 Kouru Nro..	11*	01110110	0.5	100	21.4	27.5	35.5	15
KE-150 Kouru Nro..	12*	01110120	0.5	100	21.4	28.0	35.8	15
KE-150 Kouru Nro..	13*	01110130	0.5	100	21.4	28.5	36.1	15
KE-150 Kouru Nro..	14*	01110140	0.5	100	21.4	29.0	36.4	15
KE-150 Kouru Nro..	15*	01110150	0.5	100	21.4	29.5	36.7	15
KE-150 Kouru Nro..	16*	01110160	0.5	100	21.4	30.0	37.0	15
KE-150 Kouru Nro..	17*	01110170	0.5	100	21.4	30.5	37.3	15
KE-150 Kouru Nro..	18*	01110180	0.5	100	21.4	31.0	37.6	15
KE-150 Kouru Nro..	19*	01110190	0.5	100	21.4	31.5	37.9	15
KE-150 Kouru Nro..	20*	01110200	0.5	100	21.4	32.0	38.2	15
KE-150 Kouru Nro..	020*	01113000	0	100	21.4	32.0	38.6	15
KE-150 Kouru Nro..	020R***	01113010	0	100	21.4	32.0	38.6	
KE-150 Kouru Nro..	0205*/**	01113050	0	50	21.4	32.0	20.9	
KE-150 Kouru Nro..	150P****	01114000	0	100	21.4	13.0	20.1	20
KE-150 Kouru Nro..	150PR*****	01114050	0	100	21.4	13.0	20.1	
KE-150 Kouru Nro..	0170*	01114100	0	100	21.4	17.0	20.9	

*kouru jossa valmius 160 pohjapoistoon

**kouru jossa valmius sivupoistoon, t-liitoksiin ja kulmiin

***kouru 160 pystyliitoksella

****kouru jossa valmius 110 pohjapoistoon

*****kouru 110 pystyliitoksella

Saatavana myös mustalla KTL-käsitellyllä teräsreunalla

Kuormitusluokat:

Kaltevuuden tyyppi:

Liitos:

Materiaali:

Nimellisleveys:

Lev.:

Kiinnitys:

A15, B125, C250, D400¹, E600¹ DIN 19580 / EN 1433 mukaan.

(¹Poikkeus: vilkkaasti liikennöityjen teiden risteysviemärointi).

sisäänrakennettu kaato 0,5%, porrastettu kaato ja vesipeilikaato

Suuntauksesta riippumaton liitosjärjestelmä UNILINK®, nestetiivis tiiviste.

Polymeeribetoni, musta KTL-käsitelty valurautareuna jonka leveys 8mm.

150 mm

214 mm

SnapLock-kiinnitys

ANRIN DRAIN Linjakuivatus KE-150,
Galvanoidulla teräsreunalla UniLink-liitoksella
ja SnapLock-lukituksella

Nimitys	Artikkeli	Pit. cm	Lev. cm	Kork. cm	Paino kg	Kpl / Lava
KE-150 Hiekanerotin astialla Ulostuloaukot DA/OD 160 ja 200, joissa on muotoillut NBR-renkaat.	01116000	50	21.4	62.0	54.0	7

Huom:
ANRIN DRAIN System – Hiekanerotin
160 ja 200 poistolla, K=1075mm ja 1475mm
Kts. Sivu 54

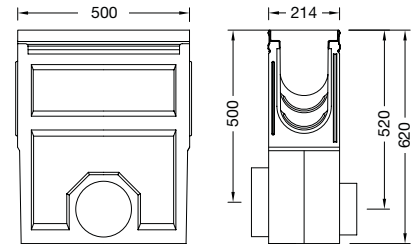
Putkiliitos PVC					
DA/OD 110	03206810		0.6		
DA/OD 160	03206820		0.8		

KE-150 Tiivis pääty galvanoidulla teräsreunalla ja UNILINK-liitoksella.					
Kouru Nro. 0 - 0205 osalta	03217000		2.4		
Kouru Nro. 0 osalta	03217050		2.5		
Kouru Nro. 150P, PR	03217400		1.0		
Kouru Nro. 0170 osalta	03217600		1.2		

KE-150 pääty, DA/OD 160 poistoputki, galvanoitu reuna, UNILINK-liitos					
Kouru Nro. 0 osalta	03218100		2.3		
Kouru Nro. 10,010 osalta	03218200		3.1		
Kouru Nro. 20,020 osalta	03218300		3.5		
Kouru Nro. 150P osalta	03218400		0.8		
putkiliitännällä DA/OD 70					

KE-150 Step-liitin taserojen tasaamiseksi					
	03217500		0.5		

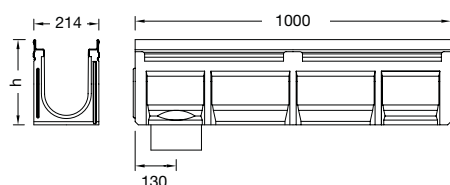
Huom: Sopivat päädyt valuraureunoin löydät SF-150 kourujen kohdalla s. 40



ANRIN DRAIN Vahvistetut linjakuivatuskourut KE-150

RST-reunakiskolla

UNILINK-liitoksella ja SnapLock-lukituksella



Nimitys		Artikkeli	Kaltevuus %	Pit. cm	Lev. cm	Kork. cm	Paino kg	Kpl / Lava
KE-150 Kouru Nro..	0*	01411000	0	100	21.4	22.0	33.0	20
KE-150 Kouru Nro..	0R***	01411010	0	100	21.4	22.0	33.0	
KE-150 Kouru Nro..	005**/*	01411050	0	50	21.4	22.0	17.9	
KE-150 Kouru Nro..	1*	01410010	0.5	100	21.4	22.5	30.3	15
KE-150 Kouru Nro..	2*	01410020	0.5	100	21.4	23.0	30.6	15
KE-150 Kouru Nro..	3*	01410030	0.5	100	21.4	23.5	30.9	15
KE-150 Kouru Nro..	4*	01410040	0.5	100	21.4	24.0	31.2	15
KE-150 Kouru Nro..	5*	01410050	0.5	100	21.4	24.5	31.5	15
KE-150 Kouru Nro..	6*	01410060	0.5	100	21.4	25.0	31.8	15
KE-150 Kouru Nro..	7*	01410070	0.5	100	21.4	25.5	32.1	15
KE-150 Kouru Nro..	8*	01410080	0.5	100	21.4	26.0	32.4	15
KE-150 Kouru Nro..	9*	01410090	0.5	100	21.4	26.5	32.7	15
KE-150 Kouru Nro..	10*	01410100	0.5	100	21.4	27.0	33.0	15
KE-150 Kouru Nro..	010*	01412000	0	100	21.4	27.0	35.6	15
KE-150 Kouru Nro..	010R***	01412010	0	100	21.4	27.0	35.5	
KE-150 Kouru Nro..	0105**/*	01412050	0	50	21.4	27.0	19.0	
KE-150 Kouru Nro..	11*	01410110	0.5	100	21.4	27.5	35.5	15
KE-150 Kouru Nro..	12*	01410120	0.5	100	21.4	28.0	35.8	15
KE-150 Kouru Nro..	13*	01410130	0.5	100	21.4	28.5	36.1	15
KE-150 Kouru Nro..	14*	01410140	0.5	100	21.4	29.0	36.4	15
KE-150 Kouru Nro..	15*	01410150	0.5	100	21.4	29.5	36.7	15
KE-150 Kouru Nro..	16*	01410160	0.5	100	21.4	30.0	37.0	15
KE-150 Kouru Nro..	17*	01410170	0.5	100	21.4	30.5	37.3	15
KE-150 Kouru Nro..	18*	01410180	0.5	100	21.4	31.0	37.6	15
KE-150 Kouru Nro..	19*	01410190	0.5	100	21.4	31.5	37.9	15
KE-150 Kouru Nro..	20*	01410200	0.5	100	21.4	32.0	38.2	15
KE-150 Kouru Nro..	020*	01413000	0	100	21.4	32.0	38.6	15
KE-150 Kouru Nro..	020R***	01413010	0	100	21.4	32.0	38.9	
KE-150 Kouru Nro..	0205**/*	01413050	0	50	21.4	32.0	20.9	
KE-150 Kouru Nro..	150P****	01414000	0	100	21.4	13.0	20.1	20
KE-150 Kouru Nro..	150PR*****	01414050	0	100	21.4	13.0	20.1	24
KE-150 Kouru Nro..	0170*	01414100	0	100	21.4	17.0	20.9	

*kouru jossa valmius 160 pohjapoistoon

**kouru jossa valmius sivupoistoon, t-liitoksiin ja kulmiin

***kouru 160 pystyliitoksella

****kouru jossa valmius 110 pohjapoistoon

*****kouru 110 pystyliitoksella

Kuormitusluokat:

Kaltevuuden tyyppi:

Liitos:

Materiaali:

Nimellisleveys:

Lev.:

Kiinnitys:

A15, B125, C250, D400¹, E600¹ DIN 19580 / EN 1433 mukaan.

(*Poikkeus: vilkkaasti liikennöityjen teiden risteysviemärointi).

sisäänrakennettu kaato 0,5%, porrastettu kaato ja vesipeilikaato

Suuntauksesta riippumaton liitosjärjestelmä UNILINK®, nestetiivis tiiviste.

Polymeeribetoni, reunakisko ruostumatonta terästä, 6 mm reunan Lev..

150 mm

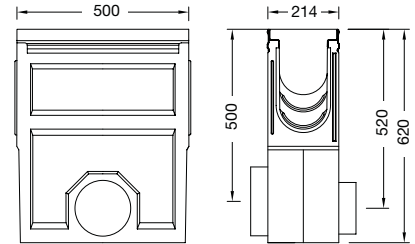
214 mm

SnapLock-kiinnitys

Nimitys	Artikkeli	Pit. cm	Lev. cm	Kork. cm	Paino kg	Kpl / Lava
KE-150 Hiekanerotin astialla Ulostuloaukot DA/OD 160 ja 200, joissa on muotoiltu NBR-renkaat	01416000	50	21.4	62.0	54.0	7



Huom:
ANRIN DRAIN System – Hiekanerotin
160 ja 200 poistolla, K=1075mm ja 1475mm
Kts. Sivu 55



Putkiliitos PVC					
DA/OD 160	03206810			0.6	
DA/OD 200	03206820			0.8	

KE-150 Tiivis pääty RST-reuna, UNILINK-liitos.					
Kouru Nro. 0 - 0205 osalta	03217000			2.4	
Kouru Nro. 0 osalta	03217050			2.5	
Kouru Nro. 150P, PR	03217400			1.0	
Kouru Nro. 0170 osalta	03217600			1.2	

KE-150 pääty, DA/OD 160 poistoputki, RST-reuna, UNILINK-liitos.					
Kouru Nro. 0 osalta	01418100			1.5	
Kouru Nro. 10,010 osalta	01418200			1.5	
Kouru Nro. 20,020 osalta	01418300			2.0	
Kouru Nro. 150P osalta	01418400			1.5	
putkiliitännällä DA/OD 70					

KE-150 Step-liitin taserojen tasaamiseen.					
	03217500			0.5	





Verkkosäleikkö, galvanoitu teräs, RST.
Kuormitusluokat: **C250**
P=50 cm, 100 cm, MW 30 x 10 mm.



Verkkosäleikkö, sinkitty, RST.
Kuormitusluokat: **C250, D400***
P=50 cm, 100 cm, 20 x 20 mm.



Pitkittäisprofiiliristikko, RST
Kuormitusluokat: **C250**
P=50 cm, 100 cm, SW 5 mm.



OvalGrip-muotoiltu uritettu ritilä, Valurauta GJS,
KTL-käsitelty
Kuormitusluokat: **D400*, E600***
P=50 cm, SW 12 mm.



Pitkittäistankoristikko, Pallografiittivalurautainen GJS,
Kataporeettinen uppopinnoitus.
Kuormitusluokat: **D400*, E600***
P=50 cm, MW 25 x 11 mm.



Ritilä, HEELGUARD, Valurauta GJS, lakattu musta.
Kuormitusluokat: **D400***
P=50 cm, SW 6 mm.



Design-ritilä, WIRE, Valurauta GJS,
KTL-käsitelty
Kuormitusluokat: **D400***
P=50 cm, SW 5 mm.

* Poikkeus: Raskaanliikenteen liikennöidyllä väylillä ei poikittaisviemäröintiä

Nimitys	Artikkeli	Pit. cm	Lev. cm	Sisäänmeno Ø cm²/m	Paino kg	Kpl / Lava
---------	-----------	---------	---------	-----------------------	----------	---------------

Kuormitusluokka C250

Verkkosäleikkö sinkitty, MW 30 x 10	01114500	100	20.0	1240	9.8	96
	01114520	50	20.0	1240	4.4	96

Verkkosäleikkö RST, MW 20 x 20	01114540	100	20.0	1240	9.5	96
	01114560	50	20.0	1240	4.9	96

Pitkittäisprofiiliristikko RST, SW 5 mm	01114640	100	20.0	814	9.5	96
	01114660	50	20.0	814	4.9	96

Kuormitusluokka D400¹

Verkkosäleikkö sinkitty, MW 20 x 20	01115300	100	20.0	1170	9.8	96
	01115320	50	20.0	1170	5.0	96

Verkkosäleikkö RST, MW 20 x 20	01115400	100	20.0	1170	9.5	96
	01115420	50	20.0	1170	4.9	96

Ritilä OvalGrip muotoilulla Valurauta GJS, kataporeettinen uppo- pinnoitus, SW 12 mm	01115220	50	20.0	760	7.1	112
---	----------	----	------	-----	-----	-----

Design-ritilä, WIRE, Valurauta GJS, kataporeettinen uppo- pinnoitus, SW 5 mm	01115630	50	20.0	440	7.0	112
--	----------	----	------	-----	-----	-----

Pitkittäispalkkiristikko Pallografiittivalurautainen GJS, KTL-käsitelty, MW 25 x 11 mm	01115620	50	20.0	700	7.8	112
---	----------	----	------	-----	-----	-----

Ritilä, HEELGUARD HEELGUARD Valurauta GJS, SW 6 mm	01115230	50	20.0	430	8.0	112
--	----------	----	------	-----	-----	-----

Kuormitusluokka E600¹

Ritilä OvalGrip muotoilulla Valurauta GJS, kataporeettinen uppo- pinnoitus, SW 12 mm	01115120	50	20.0	760	9.3	112
---	----------	----	------	-----	-----	-----

Pitkittäistankoristikko Valurauta GJS KTL-käsitelty, MW 25 x 11 mm	01115520	50	20.0	700	7.8	112
---	----------	----	------	-----	-----	-----

Huoltokoukku, RST-teräs, ritilän poistoon	01119999					
--	----------	--	--	--	--	--



¹ Poikkeus: Vilkaasti liikennöityjen teiden risteysviemäröinti

ANRIN DRAIN Linjakuivatus KE-200,
Galvanoidulla teräsreunalla UniLink-liitoksella
ja SnapLock-lukituksella

Nimitys		Artikkeli	Kaltevuus %	Pit. cm	Lev. cm	Kork. cm	Paino kg	Kpl / Lava
KE-200 Kouru Nro..	0*	01120000	0	100	26.4	29.0	43.0	9
KE-200 Kouru Nro..	0R***	01120020	0	100	26.4	29.0	43.0	
KE-200 Kouru Nro..	005**	01120050	0	50	26.4	29.0	24.9	
KE-200 Kouru Nro..	010*	01121000	0	100	26.4	34.0	38.0	



* Kouru, jossa on listat pystysuoraa poistoa varten DA/OD 160

**kouru jossa valmius sivupoistoon, t-liitoksiin ja kulmiin

*** Kouru, jossa on pystysuora putkiliitäntä DA/OD 160

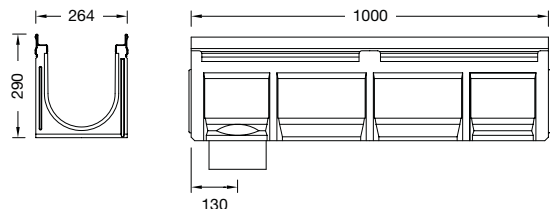


KE-200 Kouru Nro..	200P****	01124000	0	100	26.4	13.0	22.2	18
KE-200 Kouru Nro..	200PR*****	01124010	0	100	26.4	13.0	22.2	
KE-200 Kouru Nro..	0240*	01120240	0	100	26.4	24.0	31.0	
KE-200 Kouru Nro..	0240R	01120242	0	100	26.4	24.0	31.7	

**** Kouru, jossa on listat pystysuoraa poistoaaukkoa varten DA/OD 110

***** Kouru, jossa on pystysuora putkiliitäntä DA/OD 110

Lisävarusteena musta teräksinen reunakisko KTL.



Kuormitusluokat:

Kaltevuuden tyyppi:

Liitos:

Materiaali:

Nimellisleveys:

Lev.:

Kiinnitys:

A15, B125, C250, D400¹, E600¹ DIN 19580 / EN 1433 mukaan.

(¹Poikkeus: vilkkaasti liikennöityjen teiden risteysviemärointi).

Vesipeilikaato, porrastettu kaato

Suuntauksesta riippumaton liitosjärjestelmä UNILINK®, nestetiivis tiiviste.

Polymeeribetoni, musta KTL-käsitelty valurautareuna jonka leveys 8mm.

200 mm

264 mm

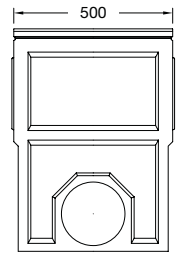
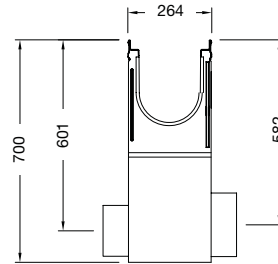
SnapLock-kiinnitys

ANRIN DRAIN Linjakuivatus KE-200,
Galvanoidulla teräsreunalla UniLink-liitoksella
ja SnapLock-lukituksella

Nimitys	Artikkeli	Pit. cm	Lev. cm	Kork. cm	Paino kg	Kpl / Lava
KE-200 Hiekanerotin galvanoitu astia, DA/OD 160 ja 200 liitoksin jossa NBR-tiiviste	01126000	50	26.4	70.0	59.8	6



Huom:
ANRIN DRAIN -hiekanerotin
, jossa on poistoaukko DA/OD 160, 200
Kork. 1075 mm ja 1475 mm
katso sivu 55!



Putkiliitos PVC				
DA/OD 160	03206810		0.6	
DA/OD 200	03206820		0.8	



KE-200 Tiivis pääty, galvanoitu teräsreuna, UNILINK-liitos				
Kouru Nro. 0,0240 osalta	03227050		3.8	
Kouru Nro. 200P osalta	03227400		2.8	
Kouru Nro. 010 osalta	03227000			



KE-200 pääty, poistoputkella, galvanoitu teräsreuna, UNILINK-liitos				
Kouru Nro. 0 osalta	03228000		3.5	
putkiliitännällä DA/OD 160				
Kouru Nro. 010 osalta	03228100		5.0	
putkiliitännällä DA/OD 160				
Kouru Nro. 200P osalta	03228500		1.7	
putkiliitännällä DA/OD 70				



KE-200 Step-liitin tasoerojen tasaamiseen.				
	01207500		0.7	



Huomautus: Vastaavat päätykappaleet, joissa on pallografiittivalurautainen reuna, löytyvät luvusta SF-200 sivulla 42.

ANRIN DRAIN Vahvistetut linjakuivatuskourut KE-200

RST-reuna

UNILINK-liitoksella ja SnapLock-lukituksella

Nimitys		Artikkeli	Kaltevuus %	Pit. cm	Lev. cm	Kork. cm	Paino kg	Kpl / Lava
KE-200 Kouru Nro..	0*	01420000	0	100	26.4	29.0	43.0	9
KE-200 Kouru Nro..	0R***	01420020	0	100	26.4	29.0	43.0	
KE-200 Kouru Nro..	005**/**	01420050	0	50	26.4	29.0	24.9	
KE-200 Kouru Nro..	010*	01421000	0	100	26.4	34.0	38.0	



* Kouru, jossa on listat pystysuoraa poistoa varten DA/OD 160

**kouru jossa valmius sivupoistoon, t-liitoksiin ja kulmiin

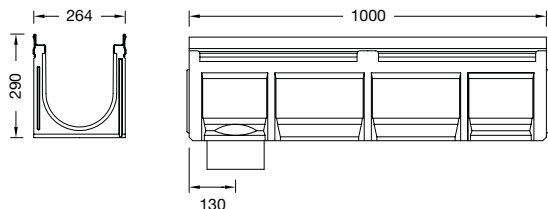
*** Kouru, jossa on pystysuora putkiliitäntä DA/OD 160



KE-200 Kouru Nro..	200P****	01424000	0	100	26.4	13.0	22.2	18
KE-200 Kouru Nro..	200PR*****	01424010	0	100	26.4	13.0	22.2	
KE-200 Kouru Nro..	0240*	01420240	0	100	26.4	24.0	31.0	
KE-200 Kouru Nro..	0240R	01420242	0	100	26.4	24.0	31.7	

**** Kouru, jossa on listat pystysuoraa poistoaaukkoa varten DA/OD 110

***** Kouru, jossa on pystysuora putkiliitäntä DA/OD 110



Kuormitusluokat:

Kaltevuuden tyyppi:

Liitos:

Materiaali:

Nimellisleveys:

Lev.:

Kiinnitys:

A15, B125, C250, D400¹, E600¹ DIN 19580 / EN 1433 mukaan.

(¹Poikkeus: vilkkaasti liikennöityjen teiden risteysviemärointi).

Vesipeilikaato, porrastettu kaato

Suuntauksesta riippumaton liitosjärjestelmä UNILINK®, nestetiivis tiiviste.

Polymeeribetoni, reunakisko ruostumatonta terästä, 6 mm reunan Lev..

200 mm

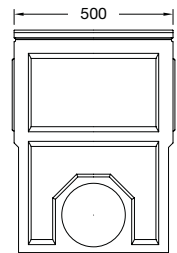
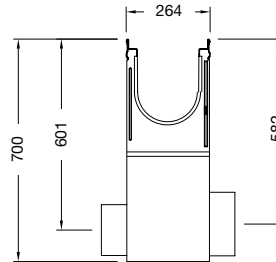
264 mm

SnapLock-kiinnitys

Nimitys	Artikkeli	Pit. cm	Lev. cm	Kork. cm	Paino kg	Kpl / Lava
KE-200 Hiekanerotin astialla ja Ulostuloaukot DA/OD 160 ja 200, joissa on muotoiltu NBR-renkaat	01426000	50	26.4	70.0	59.8	6



Huom:
ANRIN DRAIN -hiekanerotini
, jossa on poistoaukko DA/OD 160, 200
Kork. 1075 mm ja 1475 mm
katso sivu 55!



Putkiliitos PVC					
DA/OD 160	03206810			0.6	
DA/OD 200	03206820			0.8	



KE-200 tiivis pääty, RST-reuna, UNILINK-liitos					
Kouru Nro. 0,0240 osalta	01427000			3.8	
Kouru Nro. 200P osalta	01427400			2.8	
Kouru Nro. 010 osalta	01427010				



KE-200 pääty, DA/OD 160 poistoputki, RST-reuna, UNILINK-liitos					
Kouru Nro. 0 osalta	01428000			3.5	
putkiliitännällä DA/OD 160					
Kouru Nro. 010 osalta	01428100			5.0	
putkiliitännällä DA/OD 160					
Kouru Nro. 200P osalta	01428500			1.7	
putkiliitännällä DA/OD 70					



KE-200 Step-liitin taserojen tasaamiseen.					
	01207500			0.7	



SnapLock-lukituksella varustetut ritilät
vahvistetuiksi linjakuivatuskouruille KE-200



Verkkosäleikkö, sinkitty, RST.
Kuormitusluokat: P=50 cm, 100 cm,
MW 30 x 20 mm / 20 x 20 mm MW 30 x 20 mm / 20 x 20 mm.



Verkkosäleikkö, sinkitty, RST.
kuormitusluokka **D400***
P=50 cm, 100 cm, MW 20 x 20 mm.



OvalGrip muotoiltu uritettu ritilä,
Valurauta GJS, kataporeettinen uppopinnoite
Kuormitusluokat: , P=50 cm, SW 12 mm.
Kuormitusluokat: D400*, E600*



Ritilä, HEELGUARD, Valurauta GJS,
musta pinnoite,
Kuormitusluokat: **D400***, P=50 cm, SW 6 mm.

* Poikkeus: Raskaanliikenteen liikennöidyllä väylillä ei poikittaisviemäröintiä

Nimitys	Artikkeli	Pit. cm	Lev. cm	Sisaanmeno Ø cm²/m	Paino kg	Kpl / Lava
---------	-----------	---------	---------	-----------------------	----------	---------------

Kuormitusluokka C250

Verkkosäleikkö sinkitty, MW 30 x 20	01124500	100	25.0	1640	10.8	96
	01124520	50	25.0	1640	5.2	96

Verkkosäleikkö	01124540	100	25.0	1640	9.7	96
RST, MW 30 x 20	01124560	50	25.0	1640	5.1	96

Kuormitusluokka **D400¹**

Verkkosäleikkö sinkitty, MW 20 x 20	01125300	100	25.0	1566	13.8	96
	01125320	50	25.0	1566	6.8	96

Verkkosäleikkö	01125400	100	25.0	1566	12.6	96
RST, MW 20 x 20	01125420	50	25.0	1566	6.5	96

Ritilä	01125220	50	25.0	990	11.5	96
OvalGrip muotoilulla						
Valurauta GJS,						
kataporeettinen uppopinnoitus,						
SW 12 mm.						

Ritilä HEELGUARD Valurauta GJS, mustapinnoitet- tu, SW 6 mm	01125230	50	25.0	560	9.3	96
--	----------	----	------	-----	-----	----

Kuormitusluokka **E600**¹

Ritilä	01125120	50	25.0	990	11.9	96
OvalGrip muotoilulla						
Valurauta GJS,						
kataporeettinen uppopinnoite,						
SW 12 mm.						

Nostokoukku, RST peitelevyjien poistamiseksi	01119999					
---	----------	--	--	--	--	--

¹ Poikkeus: Vilkkaasti liikennöityjen teiden risteysviemäröinti

ANRIN DRAIN Vahvistetut linjakuivatuskourut KE-300
Galvanoidulla teräsreunalla UniLink-liitoksella
UNILINK-liitoksella ja SnapLock-lukituksella



Nimitys	Artikkeli	Kaltevuus %	Pit. cm	Lev. cm	Kork. cm	Paino kg	Kpl / Lava
KE-300 Kouru Nro..	0	01130000	0	100	36.4	29.0	49.7
KE-300 Kouru Nro..	0R***	01130010	0	100	36.4	29.0	48.4
KE-300-kouru, reiällinen, sopii hiekanerottimeen	0SK*	01130060	0	100	36.4	29.0	48.4
KE-300 Kouru Nro..	020	01132000	0	100	36.4	39.0	58.8
KE-300 Kouru Nro..	020R***	01132010	0	100	36.4	39.0	57.5
KE-300 kouru, reiällinen, sopii hiekanerottimeen	020SK*	01132060	0	100	36.4	39.0	57.5
Hiekanerotin, ala-osa, DA/OD 160, 200 liitännät, NBR-tiivistein		03236160		48	33.0	64.5	43.2
							5

* Kouru, jossa on pystysuora aukko hiekanerotin ylä-osaan

*** Kouru, jossa on pystysuora putkiliitäntä DA/OD 160

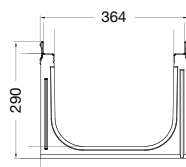
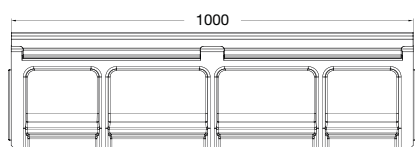
KE/SF 300 Tiivis pääty, UNILINK-liitos

KE/SF-300 Päätykappale Kouru	0	03237000				4.3	
KE/SF-300 Päätykappale Kouru	0	03238010				5.5	

KE/SF 300 pääty, DA/OD 160 poistoputki, UNILINK-liitos

KE/SF-300 Päätykappale Kouru Nro. 0/020		03238010				9.4	
KE-300 Päätykappale Kouru Nro. 0R		01138000				9.9	

Lisävarusteena ruostumattomasta teräksestä valmistettu reunakisko tai mustasta teräksestä valmistettu reunakisko KTL.



Ritilät kuormitusluokka D400¹ SnapLock-lukituksella 1

Nimitys	Artikkeli	Pit. cm	Lev. cm	Tuloaukko Ø cm²/m	Paino kg	Kpl / Lava
Ritilä OvalGrip muotoilulla pallografiittivalurautainen GJS, KTL-käsitelty	01135220	50	35.1	1400	18.0	
Ritilä HEELGUARD muotoilulla pallografiittivalurautainen GJS, KTL-käsitelty	01135240	50	35,1	791	17,9	
Nostokoukku, RST ritilän poistamiseksi	01119999					

Kuormitusluokat:

Kaltevuuden tyyppi:

Liitos:

Materiaali:

Nimellislevyys:

Lev.:

Kiinnitys:

A15, B125, C250, D400¹ DIN 19580 / EN 1433 mukaan.

(¹Poikkeus: vilkkaasti liikennöityjen teiden risteysviemärointi).

Vesipeilikaato

Suuntauksesta riippumaton liitosjärjestelmä UNILINK®, nestetiivis tiiviste.

Polymeeribetoni, reunakisko sinkittyä terästä, 6 mm reunan Lev..

300 mm

364 mm

SnapLock-kiinnitys

ANRIN

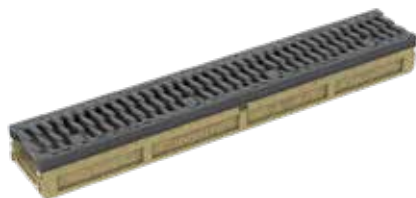
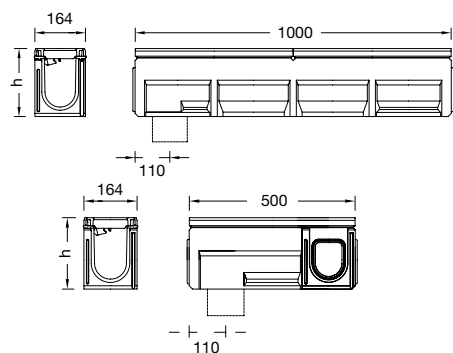
LEADING WATER

ANRIN DRAIN
Raskaat kourut

SF-100, SF-150,
SF-200 JA SF-
300

Linjakuivatus D400 – F900
kuormitusluokkia varten

ANRIN DRAIN raskaat SF-100 kourut
UniLink-liitoksella ja Rapidock-lukituksella
Kourut KTL-käsitelty valurautareuna, sis. KTL-käsitelty valurautaritiiliä KL. F900



Nimitys		Artikkeli	Kaltevuus %	Pit. cm	Lev. cm	Kork. cm	Paino kg	Kpl / Lava
SF-100 Kouru Nro..	0*	03201000	0	100	16.4	16.5	36.0	25
SF-100 Kouru Nro..	0R***	03201010	0	100	16.4	16.5	36.0	25
SF-100 Kouru Nro..	005**/*	03201050	0	50	16.4	16.5	19.0	10
SF-100 Kouru Nro..	1*	03200010	0.5	100	16.4	17.0	36.0	25
SF-100 Kouru Nro..	2*	03200020	0.5	100	16.4	17.5	36.4	25
SF-100 Kouru Nro..	3*	03200030	0.5	100	16.4	18.0	36.6	25
SF-100 Kouru Nro..	4*	03200040	0.5	100	16.4	18.5	36.8	25
SF-100 Kouru Nro..	5*	03200050	0.5	100	16.4	19.0	37.0	25
SF-100 Kouru Nro..	6*	03200060	0.5	100	16.4	19.5	37.3	25
SF-100 Kouru Nro..	7*	03200070	0.5	100	16.4	20.0	37.5	25
SF-100 Kouru Nro..	8*	03200080	0.5	100	16.4	20.5	38.0	25
SF-100 Kouru Nro..	9*	03200090	0.5	100	16.4	21.0	38.3	25
SF-100 Kouru Nro..	10*	03200100	0.5	100	16.4	21.5	38.5	25
SF-100 Kouru Nro..	010*	03202000	0	100	16.4	21.5	38.5	25
SF-100 Kouru Nro..	010R***	03202010	0	100	16.4	21.5	38.5	25
SF-100 Kouru Nro..	0105**/*	03202050	0	50	16.4	21.5	21.0	10
SF-100 Kouru Nro..	11*	03200110	0.5	100	16.4	22.0	39.0	20
SF-100 Kouru Nro..	12*	03200120	0.5	100	16.4	22.5	39.3	20
SF-100 Kouru Nro..	13*	03200130	0.5	100	16.4	23.0	39.8	20
SF-100 Kouru Nro..	14*	03200140	0.5	100	16.4	23.5	40.5	20
SF-100 Kouru Nro..	15*	03200150	0.5	100	16.4	24.0	41.0	20
SF-100 Kouru Nro..	16*	03200160	0.5	100	16.4	24.5	41.4	20
SF-100 Kouru Nro..	17*	03200170	0.5	100	16.4	25.0	41.6	20
SF-100 Kouru Nro..	18*	03200180	0.5	100	16.4	25.5	41.7	20
SF-100 Kouru Nro..	19*	03200190	0.5	100	16.4	26.0	41.9	20
SF-100 Kouru Nro..	20*	03200200	0.5	100	16.4	26.5	42.0	20
SF-100 Kouru Nro..	020*	03203000	0	100	16.4	26.5	42.0	20
SF-100 Kouru Nro..	020R***	03203010	0	100	16.4	26.5	42.0	20
SF-100 Kouru Nro..	0205**/*	03203050	0	50	16.4	26.5	23.0	10
SF-100 Kouru Nro..	100-P*	03204000	0	100	16.4	10.0	32.0	25
SF-100 Kouru Nro..	100-PR***	03204010	0	100	16.4	10.0	32.0	25

*kouru jossa valmius 110 pohjapoistoon

**kouru jossa valmius sivupoistoon, t-liitoksiin ja kulmiin

*** Kouru, jossa on pystysuora putkiliitäntä DA/OD 110

Yleinen tyyppihyväksyntä:

Kuormitusluokat:

Kaltevuuden tyyppi:

Liitos:

Nimellisleveys:

Lev.:

Kiinnitys:

Käytettäväksi vettä pilaavien aineiden varastointi-, täyttö- ja käsittelylaitoksissa.
Hyväksyntänumero. Z-74.4-30

A15, B125, C250, D400¹, E600¹ ja F900¹ DIN 19580 / EN 1433 mukaan.

(*Poikkeus: vilkkaasti liikennöityjen teiden risteysviemäröinti).

sisäänrakennettu kaato 0,5%, porrastettu kaato ja vesipeiliikaato

UNILINK®-liitos.

100 mm

164 mm

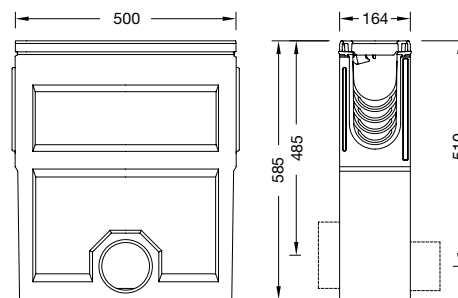
RapidLock-kiinnitys

ANRIN DRAIN raskaat SF-100 kourut
UniLink-liitoksella ja Rapidock-lukituksella
Kourut KTL-käsitelty valurautareuna, sis. KTL-käsitelty valurautaritilä KL. F900

Nimitys	Artikkeli	Pit. cm	Lev. cm	Kork. cm	Paino kg	Kpl / Lava
Hienkanerotin SF-100 sis. pallografiittivaluristikko kuormitusluokka F900 RapidLock-kiinnitys, astia, DA/OD 110 poistoptki, valmius DA/OD 160	03206000	50	16.4	58.5	42.0	9



Huom:
ANRIN DRAIN -hiekanerotin, jossa on poistoaukko
DA/OD 160, 200
Kork. 1075 mm ja 1475 mm
katso sivu 55!



Vaiheen liitin

tasoerojen tasaamiseksi	01107500		0.5	
-------------------------	----------	--	-----	--

Putkiliitos PVC

DA/OD 110	03206800		0.2	
DA/OD 160	03206810		0.6	

Päätykappale

UniLink-liitoksella ja vahvalla rautareunalla

Kouru Nro. 0 - 0205 osalta	03207010		2.4	
Kouru Nro. 100P osalta	03207510		1.0	

Pääty, DA/OD 110 poisto, UNILINK-liitos

Kouru Nro. 0,005 osalta	03208010		1.8	
Kouru Nro. 10,010 osalta	03208110		2.1	
Kouru Nro. 20,020 osalta	03208210		2.5	

Kouru Nro. 100-P osalta putkiliitännällä DA/OD 70	03208510		0.6	
--	----------	--	-----	--

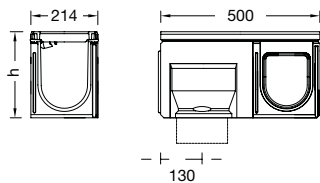
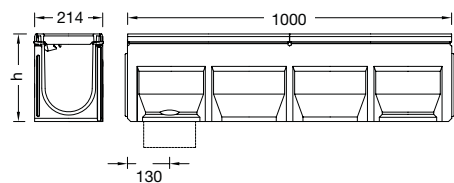


¹ Poikkeus: Vilkaasti liikennöityjen teiden risteysviemäröinti

ANRIN DRAIN raskaat SF-150 kourut
UniLink-liitoksella ja Rapidock-lukituksella
Kourut KTL-käsitelty valurautareuna, sis. KTL-käsitelty valurautaritiä KL. F900



SF-150-kouru, jossa raollinen pallografiitti valurautaritiä, kuormitusluokka F900



Nimitys		Artikkeli	Kaltevuus %	Pit. cm	Lev. cm	Kork. cm	Paino kg	Kpl / Lava
SF-150 Kouru Nro..	0*	03211000	0	100	21.4	22.0	30.0	20
SF-150 Kouru Nro..	0R***	03211010	0	100	21.4	22.0	30.0	
SF-150 Kouru Nro..	005**/*	03211050	0	50	21.4	22.0	17.0	8
SF-150 Kouru Nro..	1*	03210010	0.5	100	21.4	22.5	33.4	16
SF-150 Kouru Nro..	2*	03210020	0.5	100	21.4	23.0	33.8	16
SF-150 Kouru Nro..	3*	03210030	0.5	100	21.4	23.5	34.2	16
SF-150 Kouru Nro..	4*	03210040	0.5	100	21.4	24.0	34.6	16
SF-150 Kouru Nro..	5*	03210050	0.5	100	21.4	24.5	35.0	16
SF-150 Kouru Nro..	6*	03210060	0.5	100	21.4	25.0	35.4	16
SF-150 Kouru Nro..	7*	03210070	0.5	100	21.4	25.5	35.8	16
SF-150 Kouru Nro..	8*	03210080	0.5	100	21.4	26.0	36.2	16
SF-150 Kouru Nro..	9*	03210090	0.5	100	21.4	26.5	36.6	16
SF-150 Kouru Nro..	10*	03210100	0.5	100	21.4	27.0	37.0	16
SF-150 Kouru Nro..	010*	03212000	0	100	21.4	27.0	37.0	16
SF-150 Kouru Nro..	010R***	03212010	0	100	21.4	27.0	37.0	
SF-150 Kouru Nro..	0105**/*	03212050	0	50	21.4	27.0	18.8	8
SF-150 Kouru Nro..	020*	03213000	0	100	21.4	32.0	40.7	12
SF-150 Kouru Nro..	020R***	03213010	0	100	21.4	32.0	40.7	
SF-150 Kouru Nro..	0205**/*	03213050	0	50	21.4	32.0	20.4	8

* Kouru, jossa on listat pystysuoraa poistoa varten DA/OD 160

** Kouru, jossa on sivusuunnassa rei'itys T-liitosten, kulmaliitosten ja ristikkäisliitosten liittämistä varten

*** Kouru, jossa on pystysuora putkiliitäntä DA/OD 160

Päätyskappale Unilink-liitoksella ja vahvalla rautareunalla								
Kouru Nro. 0-0205 osalta	03217010						2.5	

Pääty, DA/OD 160 poistoputki, UNILINK-liitos, valurautareuna								
Kouru Nro..	0,005	03218110					2.8	
Kouru Nro..	10,010	03218210					3.4	
Kouru Nro..	020	03218310					3.6	

Yleinen tyyppihyväksyntä:

Kuormitusluokat:

Kaltevuuden tyyppi:

Liitos:

Nimellisleveys:

Lev.:

Kiinnitys:

Käytettäväksi vettä pilaavien aineiden varastointi-, täyttö- ja käsittelylaitoksissa.
Hyväksyntänumero. Z-74.4-30

A15, B125, C250, D400¹, E600¹ ja F900¹ DIN 19580 / EN 1433 mukaan.

(*Poikkeus: vilkkaasti liikennöityjen teiden risteysviemäröinti).

sisäänrakennettu kaato 0,5%, porrastettu kaato ja vesipeilikaato

UNILINK®-liitos.

150 mm

214 mm

RapidLock-kiinnitys

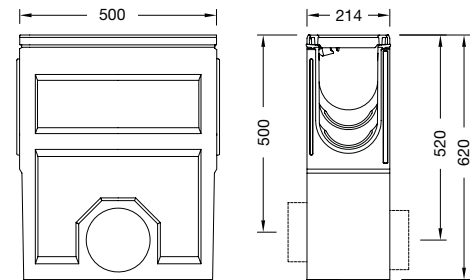
ANRIN DRAIN raskaat SF-150 kourut
UniLink-liitoksella ja Rapidock-lukituksella
Kourut KTL-käsitelty valurautareuna, sis. KTL-käsitelty valurautaritiä KL. F900

Nimitys	Artikkeli	Pit. cm	Lev. cm	Kork. cm	Paino kg	Kpl / Lava
Hienkanerotin SF-150 astia, DA/OD 160 poistoputki, DA/OD 200 valmius	03216001	50	21.4	62.0	55.1	6



SF-150-hiekanerotin, jossa on raollinen pallografiittivalurautainen ritilä kuormitusluokka **F900**¹

Huom:
ANRIN DRAIN -hiekanerotin, jossa on ulostuloaukko DA/OD 160, 200
Kork. 1075 mm ja 1475 mm
katso sivu 55!



Vaiheen liitin				
taserojen tasaamiseksi	03217500		0.7	
Putkiliitos PVC				
DA/OD 160	03206810		0.6	

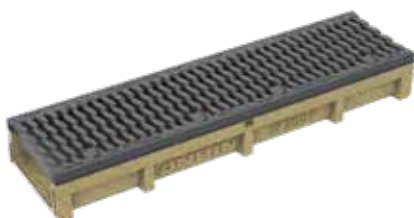
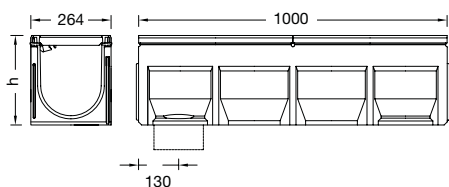


¹ Poikkeus: Vilkaasti liikennöityjen teiden risteysviemäröinti

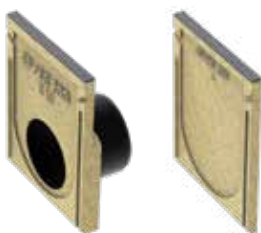
ANRIN DRAIN raskaat SF-200 kourut
UniLink-liitoksella ja Rapidock-lukituksella
Kourut KTL-käsitelty valurautareuna, sis. KTL-käsitelty valurautaritiä KL. F900



SF-200-kouru, jossa raollinen pallografiitti-valurautaritiä, kuormitusluokka F900



SF-200 litteä kouru, jossa raollinen pallografiittivalurautaritiä kuormitusluokka F900



Nimitys		Artikkeli	Kaltevuus %	Pit. cm	Lev. cm	Kork. cm	Paino kg	Kpl / Lava
SF-200 Kouru Nro..	0*	03220000	0	100	26.4	29.0	48.2	9
SF-200 Kouru Nro..	0R***	03220010	0	100	26.4	29.0	48.2	
SF-200 Kouru Nro..	005*/**	03220050	0	50	26.4	29.0	25.6	6
SF-200 Kouru Nro..	1*	03221010	0.5	100	26.4	29.5	48.2	9
SF-200 Kouru Nro..	2*	03221020	0.5	100	26.4	30.0	48.8	9
SF-200 Kouru Nro..	3*	03221030	0.5	100	26.4	30.5	49.4	9
SF-200 Kouru Nro..	4*	03221040	0.5	100	26.4	31.0	50.0	9
SF-200 Kouru Nro..	5*	03221050	0.5	100	26.4	31.5	50.6	9
SF-200 Kouru Nro..	6*	03221060	0.5	100	26.4	32.0	51.2	9
SF-200 Kouru Nro..	7*	03221070	0.5	100	26.4	32.5	51.8	9
SF-200 Kouru Nro..	8*	03221080	0.5	100	26.4	33.0	52.4	9
SF-200 Kouru Nro..	9*	03221090	0.5	100	26.4	33.5	53.0	9
SF-200 Kouru Nro..	10*	03221100	0.5	100	26.4	34.0	53.6	9
SF-200 Kouru Nro..	010*	03223000	0	100	26.4	34.0	54.0	9
SF-200 Kouru Nro..	010R***	03223010	0	100	26.4	34.0	54.0	
SF-200 Kouru Nro..	0105*/**	03223050	0	50	26.4	34.0	29.6	6
SF-200 Kouru Nro..	200-P****	03225000	0	100	26.4	13.0	30.4	18
SF-200 Kouru Nro..	200-PR*****	03225010	0	100	26.4	13.0	30.4	

* Kouru, jossa on listat pystysuoraa poistoa varten DA/OD 160

** Kouru, jossa on sivusuunnassa rei'itys T-liitosten, kulmalitosten ja ristikkäisliitosten liittämistä varten

*** Kouru, jossa on DA/OD 160 valettu putkiliitäntä

**** Kouru, jossa on listat pystysuoraa poistoaaukkoa varten DA/OD 110

***** Kouru, jossa on pystysuora putkiliitäntä DA/OD 110

Tiivis pääty, UNILINK-liitos, valurautareuna.

Kouru Nro..	0 - 010	03227010					2.8	
Kouru Nro..	200-P	03227410					1.3	

Pääty, poistoputki DA/OD 160, UNILINK-liitos, valurautareuna

Kouru Nro..	0, 005	03228010					3.6	
Kouru Nro..	10, 010, 0105	03228110					3.9	
Kouru Nro..	200-P	03228510					1.3	

Yleinen tyyppihyväksyntä:

Kuormitusluokat:

Kaltevuuden tyyppi:

Liitos:

Nimellisleveys:

Lev.:

Kiinnitys:

Käytettäväksi vettä pilaavien aineiden varastointi-, täyttö- ja käsittelylaitoksissa.
Hyväksyntänumero. Z-74.4-30

A15, B125, C250, D400¹, E600¹ ja F900¹ DIN 19580 / EN 1433 mukaan.

(*Poikkeus: vilkkaasti liikennöityjen teiden risteysviemäröinti).

sisäänrakennettu kaato 0,5%, porrastettu kaato ja vesipeiliikaato

UNILINK®-liitos.

200 mm

264 mm

RapidLock-kiinnitys

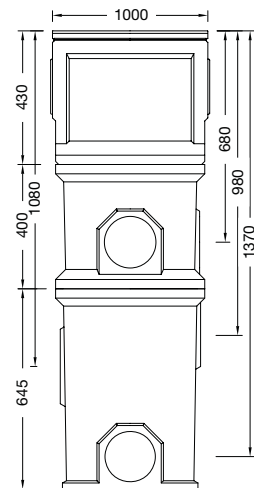
ANRIN DRAIN raskaat SF-200 kourut
UniLink-liitoksella ja Rapidock-lukituksella
Kourut KTL-käsitelty valurautareuna, sis. KTL-käsitelty valurautariti-
lä, F900

Nimitys	Artikkeli	Pit. cm	Lev. cm	Kork. cm	Paino kg	Kpl / Lava
SF-200 Hiekanerotin astia, DA/OD 160 poistoputki, valmius DA/OD 200	03226000	50	26.4	70.0	61.1	6



SF-200 hiekanerotin, raallinen valurautariti-
lä, kuormitusluokka F900

Huom:
ANRIN DRAIN -hiekanerotin, jossa on poisto-
aukko DA/OD 160, 200
Kork. 1075 mm ja 1475 mm
katso sivu 55!



Putkiliitos PVC					
DA/OD 160	03206810			0.6	
DA/OD 200	03206820			0.8	



¹ Poikkeus: Vilikkaasti liikennöityjen teiden risteysviemäröinti

ANRIN DRAIN raskaat SF-300 kourut
UniLink-liitoksella ja SnapLock-lukituksella
Kourut KTL-käsitelty valurautareuna, sis. KTL-käsitelty valurautaritiä KL. F900



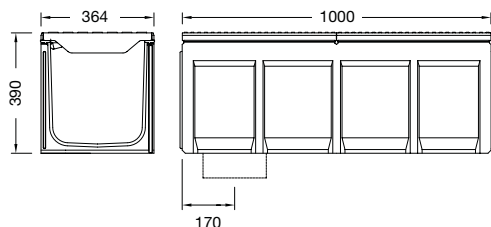
SF-300-kouru, jossa raollinen pallografiittivalurautaritiä, kuormitusluokka F900

Nimitys	Artikkeli	Kaltevuus %	Pit. cm	Lev. cm	Kork. cm	Paino kg	Kpl / Lava
Kouru SF-300*	03230000		100	36.4	39.0	64.0	6
Kouru SF-300R***	03230010		100	36.4	39.0	64.0	
Kouru SF-300/5*/**	03230050		50	36.4	39.0	35.0	4
Kouru SF-300P*	03234000		100	36.4	15.0	46.0	
Kouru SF-300PR***	03234010		100	36.4	15.0	46.0	

* Kouru, jossa on listat pystysuoraa poistoa varten DA/OD 200

**kouru jossa valmius sivupoistoon, t-liitoksiin ja kulmiin

*** Kouru, jossa on DA/OD 200 valettu putkiliitäntä



Päätykappale, UNILINK-liitos, valurautareuna, kaikille korkeuksille							
kourulle SF-300	03237010					5.2	
Päätykappale, UNILINK-liitos, valurautareuna							
kourulle SF-300P	03237410					2.4	
Pääty, DA/OD 200 poistoputki, valurautareuna							
kourulle SF-300	03238010					9.1	

Yleinen tyyppihyväksyntä:

Kuormitusluokat:

Kaltevuuden tyyppi:

Liitos:

Nimellisleveys:

Lev.:

Kiinnitys:

Käytettäväksi vettä pilaavien aineiden varastointi-, täyttö- ja käsittelylaitoksissa.
Hyväksyntänumero. Z-74.4-30

A15, B125, C250, D400¹, E600¹ ja F900¹ DIN 19580 / EN 1433 mukaan.

(*Poikkeus: vilkkaasti liikennöityjen teiden risteysviemäröinti).

Vesipeilikaato

UNILINK®-liitos.

300 mm

364 mm

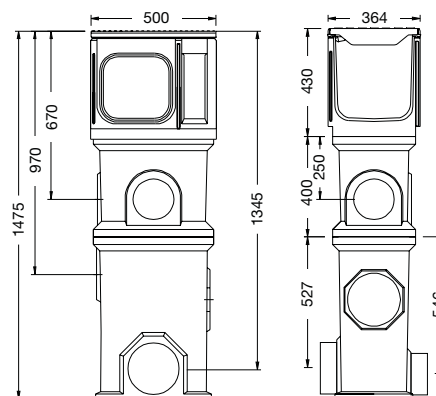
RapidLock-kiinnitys

ANRIN DRAIN raskaat SF-300 kourut
UniLink-liitoksella ja SnapLock-lukituksella
Kourut KTL-käsitelty valurautareuna, sis. KTL-käsitelty valurautaritiä KL. F900

Nimitys	Artikkeli	Pit. cm	Lev. cm	Kork. cm	Paino kg	Kpl / Lava
Hiekanerottimen ylä-osa SF-300 galvanoidulla mutakauhalla	03236121	50	36.4	39.0	30.0	4
Hiekanerottimen keski-osa, korotus-osa rei'ityksellä DA/OD 160	03236140	48	33.0	40.0	24.4	5
Hiekanerottimen ala-osa, liitännöillä DA/OD 160, 200 ja muotoillulla NBR-renkaalla .	03236160	48	33.0	64.5	43.2	5

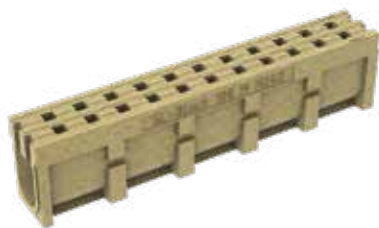
Huom: ANRIN DRAIN SF-300 hiekanerotinta ei ole tarkoitettu luonnolle vaarallisten nesteiden säilytykseen.

Putkiliitos PVC					
DA/OD 160	03206810		0.6		
DA/OD 200	03206820		0.8		



¹ Poikkeus: Vilkaasti liikenneöityjen teiden risteysviemärointi

ANRIN SOLID BLOCK monoliittinen polymeeribetoni,
kuormitusluokkiin D400-F900



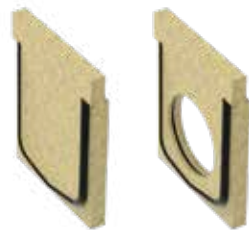
SOLID BLOCK 100 kanavaelementti



SOLID BLOCK 200 kanavaelementti



SOLID BLOCK 200 hiekanerotin, kaksiosainen.



Nimitys	Artikkeli	Kaltevuus %	Pit. cm	Lev. cm	Kork. cm	Paino kg	Kpl / Lava
SOLID BLOCK 100 Monoliittinen linjakuivatuskouru.	05010000		100	14.8	24.0	33.0	
SOLID BLOCK 100 Monoliittinen linjakuivatuskouru, huolto- luukulla	05010045		65	14.8	24.0	21.8	
SOLID BLOCK 100 Hiekanerotin valurauta-Ritilä Oval Grip F900	05010600		65	14.8	58.5	37.0	
SOLID BLOCK 100 Tiivis pääty	05010700					1.6	
Päätykappale putkiliitintä varten	05010800					1.4	

Nimitys	Artikkeli	Kaltevuus %	Pit. cm	Lev. cm	Kork. cm	Paino kg	Kpl / Lava
SOLID BLOCK 200 Monoliittinen linjakuivatuskouru.	05300000		100	26.4	32.0	71.5	
SOLID BLOCK 200 monoliittinen huoltoluukullinen kouruelementti, integroitu EPDM-tiiviste, raollinen pallografiittivalurautaritilä OvalGrip, kuormitusluokka F900	05300450		65	26.4	33.5	38.0	
SOLID BLOCK 200 monoliittinen hiekanerotin, 2-osainen, integroitu EPDM-tiiviste, pallografiittivalurautaritilä OvalGrip, kuormitusluokka F900, astia, reiityksillä DA/OD, DA/OD 160 ja 200	05306000		65	26.4	69.5	58.8	
SOLID BLOCK 200 Tiivis pääty	05307000			26.4	32.0	4.5	
SOLID BLOCK 200 Pääty NBR-kumi tiivistein	05308000			26.4	32.0	3.2	

Yleinen tyyppihyväksyntä:
Kuormitusluokat:
Kaltevuuden tyyppi:
Liitos:
Nimellisleveys:
Lev.:
Kiinnitys:

Kouru on hyväksytty DIBT:n toimesta asennettavaksi LAU-järjestelmiin.
D400 - F900 DIN 19580 / EN 1433 mukaan.
Vesipeilikaato
kieli- ja urajärjestelmä, tiivistettävä.
200 mm
260 mm
RapidLock-kiinnitys

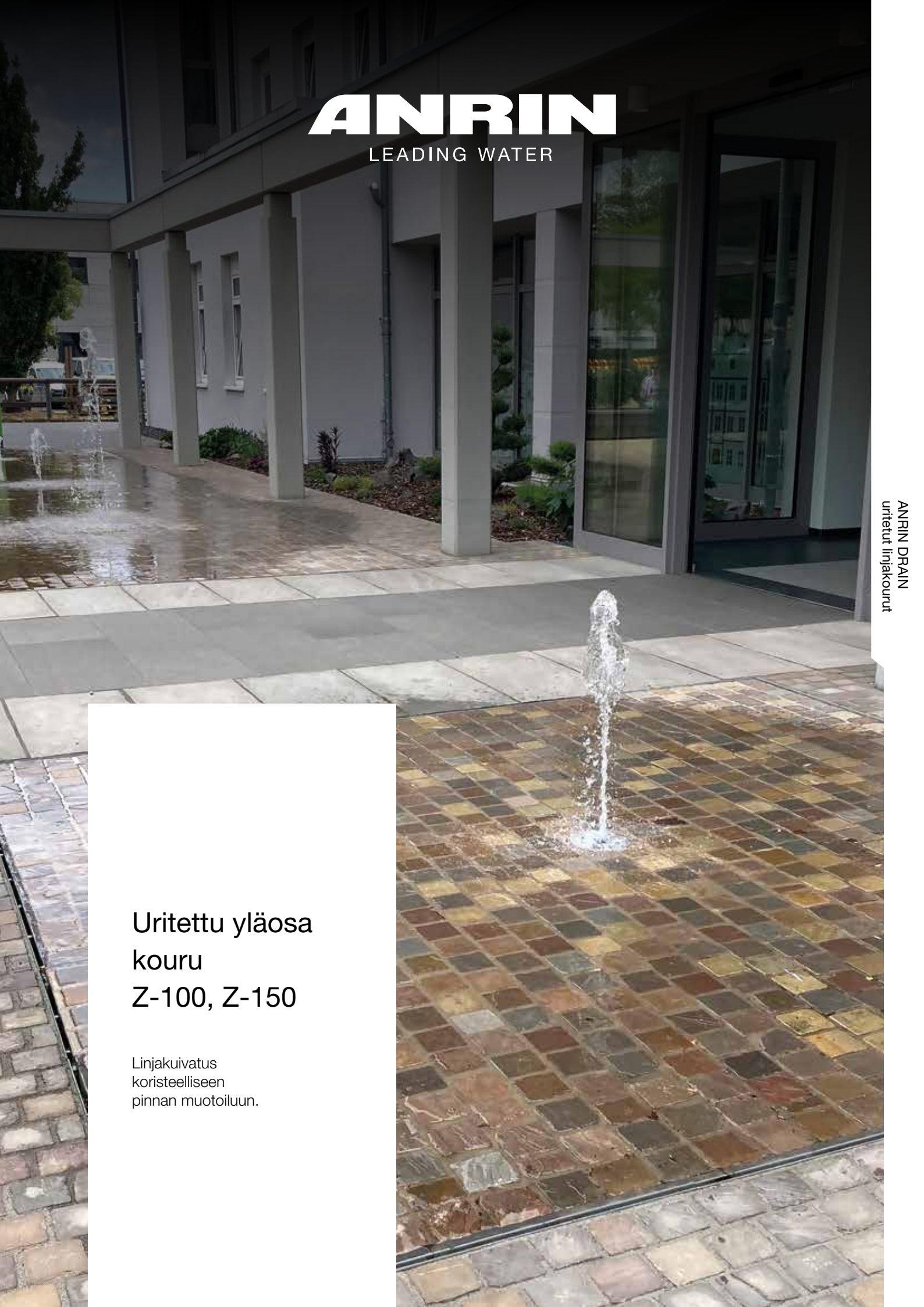
ANRIN

LEADING WATER

ANRIN DRAIN
uritettui linjakourut

Uritettu yläosa kouru Z-100, Z-150

Linjakuivatus
koristeelliseen
pinnan muotoiluun.



ANRIN DRAIN Z-100 uritetut linjakourut
ruostumattomasta teräksestä ja polymeeribetonista.



Reikäpäätty Z-100 S
kourulla Z-100 Nro. 05



Pääsytasanne Z-100 S
yhdistettynä kouruun Z-100 Nr. 055



Kulkupelti Z-100 S
Z-100-heikanerottimella .



Pääsykoukku

Nimitys	Artikkeli	Kaltevuus %	Pit. cm	Lev. cm	Kork. cm	Paino kg	Kpl / Lava
Z-100 Kouru Nro. 05 polymeeribetonista, NW 100 UNILINK-liitoksella .	02500500	0	100	13.6	15.3	13.3	
Z-100 Kouru Nro. 055 polymeeribetonista, NW 100 UNILINK-liitoksella ja rei'ityksellä T- ja kulmaliitoksia varten.	02500550	0	50	13.6	15.3	7.0	
Z-100 Hiekanerotin astialla, ulostulot DA/OD 110 ja 160, muotoiluilla NBR-renkailla varustetut	02506010		50	13.6	42.8	26.9	
Z-100 S uritettu yläosa* galvanoitu teräs, sivuhylly, Akselin Kork. = 11 cm	02504511		100	13.6	13.2	5.7	
Z-100 S uritettu yläosa* galvanoitu teräs, sivuhylly, Akselin Kork. = 11 cm	02504551		50	13.6	13.2	2.9	
Z-100 S Access top* galvanoitu teräs, sivusivun tasainen aukko, tasainen huoltoluukku lohkolaatoitukseen	02504611		50	16.0	13.2	5.0	
Z-100 S uritettu yläosa* galvanoitu teräs, sivuhylly, Akselin Kork. = 16 cm	02504516		100	13.6	18.2	6.9	
Z-100 S uritettu yläosa* galvanoitu teräs, sivuhylly, Akselin Kork. = 16 cm	02504517		50	13.6	18.2	3.5	
Z-100 S Access top* galvanoitu teräs, sivusivun tasainen aukko, tasainen huoltoluukku lohkolaatoitukseen	02504616		50	16.0	18.2	6.8	
Z-100 Päätykappale suljettu galvanoitulla teräsreunalla ja UNILINK-liitoksella .	01107000					1.6	
Z-100 Päätyelementti, jossa on putkipoistoputki DA/OD 110 galvanoitulla teräsreunalla ja UNILINK-liitoksella .	01108050					1.1	
Koukkupari galvanoitu terästä, yläosan irrottamista varten.	02509030						

* Akselien korkeuksia ja aukkojen leveyksiä voidaan vaihdella kohteen mukaan. Toimitusaika pyynnöstä. Kourun kääntöpuoli kaartava pyynnöstä!

Kuormitusluokat:
Kaltevuuden tyyppi:
Liitos:
Tuloaukon poikkileikkaus:
Nimellisleveys:
Lev.:

A15, B125, C250 DIN 19580 / EN 1433 mukaan.
(0,5 % kaltevuus, 0,5 pyydetäessä).
Suuntauksesta riippumaton liitosjärjestelmä UNILINK®, nestetiivis tiiviste.
125 cm² / m, aukon Lev. SW = 1,25 cm.
100 mm
136 mm

ANRIN DRAIN Z-100 uritetut linjakourut
ruostumattomasta teräksestä ja polymeeribetonista.

Nimitys	Artikkeli	Kaltevuus %	Pit. cm	Lev. cm	Kork. cm	Paino kg	Kpl / Lava
Z-100 Kouru Nro. 05 polymeeribetonista, NW 100 UNI- LINK-liitoksella .	02500500	0	100	13.6	15.3	13.3	
Z-100 Kouru Nro. 055 polymeeribetonista, NW 100 UNI- LINK-liitoksella ja rei'ityksellä T- ja kulmaliitoksia varten.	02500550	0	50	13.6	15.3	7.0	
Z-100 Hiekanerotin astialla, ulostulot DA/OD 110 ja 160, muotoiluilla NBR-renkailla varustetut.	02506010		50	13.6	42.8	26.9	
Z-100 S uritettu yläosa* ruostumatonta terästä, sivuhylly, Akselin Kork. = 11 cm	02505511		100	13.6	13.2	5.7	
Z-100 S uritettu yläosa* ruostumatonta terästä, sivuhylly, Akselin Kork. = 11 cm	02505551		50	13.6	13.2	2.9	
Z-100 S Access top* ruostumatonta terästä, tasainen hu- oltoluukku tasausrako, kanavaputki lohkolaatoitukseen	02505611		50	16.0	13.2	5.0	
Z-100 S uritettu yläosa* ruostumatonta terästä, sivuhylly, Akselin Kork. = 16 cm	02505516		100	13.6	18.2	6.9	
Z-100 S uritettu yläosa* ruostumatonta terästä, sivuhylly, Akselin Kork. = 16 cm	02505716		50	13.6	18.2	3.5	
Z-100 S Access top* ruostumatonta terästä, asainen hu- oltoluukku tasausrako, kanavaputki lohkolaatoitukseen	02505616		50	16	18.2	6.8	
Z-100 Päätykappale suljettu tiivis, RST-reuna, UNILINK- liitos	01407000					1.6	
Z-100 pääty putkimuvilla DA/OD 110, RST-reuna, UNILINK-liitos	01408050					1.1	
Mesh inserttiv	02509021		100				
Koukkupari galvanoitua terästä, yläosan irrotta- mista varten.	02509030						



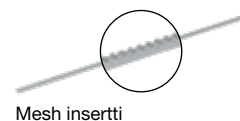
Reikäpääty Z-100 S
kourulla Z-100 Nro. 05



Pääsytasanne Z-100 S
yhdistettynä kouruun Z-100 Nr. 055



Huoltoluukku Z-100 S
Z-100-säiliöyksikön kanssa



Mesh insertti



Pääsykoukku

* Akselien korkeuksia ja aukkojen leveyksiä voidaan vaihdella kohteen mukaan. Toimitusaika pyynnöstä. Kourun kääntöpuoli kalteva pyynnöstä!

Kuormitusluokat:
Kaltevuuden tyyppi:

Liitos:
Tuloaukon poikkileikkaus:
Nimellisleveys:
Lev.:

A15, B125, C250 DIN 19580 / EN 1433 mukaan.
(0,5 % kaltevuus, pyydettyäessä).
Suuntauksesta riippumaton liitosjärjestelmä UNILINK®, nestetivis tiiviste.
125 cm² / m, aukon Lev. SW = 1,25 cm.
100 mm
136 mm

Viimeisimmän version kuvastostamme löydät www.anrin.fi
Pidätämme oikeuden teknisiin muutoksiin.



Pääsykoukku

Nimitys	Artikkeli	Kaltevuus %	Pit. cm	Lev. cm	Kork. cm	Paino kg	Kpl / Lava
Z-150 Kouru Nro. 0 polymeeribetonista, NW 150 UNILINK-liitoksella .	02511000	0	100	21.4	18.8	25.8	
Z-150 Kouru Nro. 005 polymeeribetonista, NW 150 UNILINK-liitoksella ja rei'ityksellä T- ja kulmaliitoksia varten.	02511050	0	50	21.4	18.8	15.5	
Z-150 Hienkanerotin astialla, Lähtöpaikat DA/OD 160 ja 200, muotoiluilla NBR-renkailla	02516000		50	21.4	58.8	37.7	
Z-150 S uritettu yläosa* galvanoitu teräs, sivuhylly, Akselin Kork. = 20 cm	02514520		100	21.4	23.0*	8.9	
Z-150 S Access top* galvanoitu teräs, tasainen hulo-toluukku, tasainen huoltoluukku lohkolaatoitukseen	02514620		50	21.4	23.0*	8.8	
Z-150 Tiivis päätykorkki, jossa on sinkitty teräsreuna ja UNILINK-nivel	03217000					1.5	
Z-150 Päätykappale kanssa Putkipoistoputki DA/OD 110 galvanoitu teräs teräsreuna ja UNILINK-nivel	03218100					1.5	
Koukkupari galvanoitua terästä, yläosan irrottamista varten.	02509030						

* Akselien korkeuksia ja aukkojen leveyksiä voidaan vaihdella kohteen mukaan. Toimitusaika pyynnöstä. Kourun kääntöpuoli kaareva pyynnöstä!

Kuormitusluokat:

Kaltevuuden tyyppi:

Liitos:

Tuloaukon poikkileikkaus:

Nimellisleveys:

Lev.:

A15, B125, C250, D400¹ DIN 19580 / EN 1433 mukaan.

(¹Poikkeus: vilkkaasti liikennöityjen teiden risteysviemärointi).

(kaltevuus 0,5 % pyynnöstä): Vakiokallistus, (kaltevuus 0,5% pyynnöstä)

Suuntauksesta riippumaton liitosjärjestelmä UNILINK®, nestetiivis tiiviste.

150 cm² / m, aukon Lev. SW = 1,5 cm.

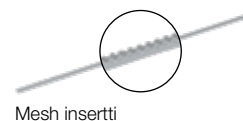
150 mm

214 mm

Nimitys	Artikkeli	Kaltevuus %	Pit. cm	Lev. cm	Kork. cm	Paino kg	Kpl / Lava
Z-150 Kouru Nro. 0 polymeeribetonista, NW 150 UNILINK-liitoksella .	02511000	0	100	21.4	18.8	25.8	
Z-150 Kouru Nro. 005 polymeeribetonista, NW 150 UNILINK-liitoksella . ja reiät T- ja kulmaliitoksia varten	02511050	0	50	21.4	18.8	15.5	
Z-150 Hienkanerotin kulmaliitoksiin, Lähtöpaikat DA/OD 160 ja 200, muotoiluilla NBR-renkailla	02516000		50	21.4	58.8	37.7	
Z-150 S uritettu yläosa* ruostumatonta terästä, sivuhyily, Akselin Kork. = 20 cm	02515520		100	21.4	23.0*	8.9	
Z-150 S Access top* ruostumatonta terästä, kanavaputki lohkolaatoitukseen	02515620		50	21.4	23.0*	8.8	
Z-150 Tiivis pääty, jossa on ruostumattomasta teräksestä valmistettu reunakisko ja ruostumattomasta teräksestä valmistettu reuna. UNILINK-nivel	01417000					1.5	
Z-150 Päätykappale, jossa on Putkipoistoputki DA/OD 110 RST-reuna ja UNILINK-liitoksella .	01418100					1.5	
Mesh insertti	02509021		100				
Koukkupari galvanoitua terästä, yläosan irrottamista varten.	02509030						



* Akselien korkeuksia ja aukkojen leveyksiä voidaan vaihdella kohteen mukaan. Toimitusaika pyynnöstä. Kourun kääntöpuoli kaareva pyynnöstä!



Mesh insertti



Pääsykoukku

Kuormitusluokat:

A15, B125, C250, D400¹ DIN 19580 / EN 1433 mukaan.

Kaltevuuden tyyppi:

(¹Poikkeus: vilkkaasti liikennöityjen teiden risteysviemäröinti).

Liitos:

(0,5 % kaltevuus pyydetessä).

Tuloaukon poikkileikkaus:

Suuntauksesta riippumaton liitosjärjestelmä UNILINK®, nestetiivis tiiviste.

Nimellisleveys:

150 cm² / m, aukon Lev. SW = 1,5 cm.

Lev.:

150 mm

214 mm

Viimeisimmän version kuvastostamme löydät www.anrin.fi

Pidätämme oikeuden teknisiin muutoksiin.

ANRIN

LEADING WATER

Pihakaivot, hiekanerottimet

Pistekuivatus
kuormitusluokkien osalta
C250, D400 ja F900.

ANRIN DRAIN Pihakaivo, kuormitusluokka C250, valurautareunalla, pallografiittiritilä



Nimitys	Artikkeli	Pit. cm	Lev. cm	Kork. cm	Paino kg	Kpl / Lava
SELF Pihakaivo, galvanoidulla ritilällä, integroidulla vesilukolla, muovi-astia, DA/OD 110 valmius	07012350	25	25	35	15.4	24
SELF Pihakaivo, galvanoitu teräsraami, upotettu valurautaritulä, kuormitusluokka B125, integroitu vesilukko, muovi-astia, DA/OD 110 valmius	07012361	25	25	37	19.8	24
SELF Pihakaivo, galvanoitu verkkoritulä, MW 33x12, integroitu vesilukko, muovi-astia, DA/OD 110 valmius	07012370	25	25	37	15.8	24
SELF Pihakaivo, RST-vahvistettu runko, SW=5 mm, integroitu vesilukko, pituussuuntainen RST-tankoritulä, DA/OD 110 valmius	07012371	25	25	37	15.8	24
SELF Pihakaivon korotus-osa, DA/OD 100 valmius	07012900	25	25	25	5.8	24
Pihakaivo jossa on pallografiittivalurautainen reuna-kisko ja pallografiittivaluristikot, kuormitusluokka C250, pituussuuntaisina tankoristikoina, Rapid-Lock-lukituksella, jossa on integroitu veilukko, PE-muta-ämpäri ja esivalettu ulostuloaukko DA/OD 110 NBR-renkaalla	01701200	30	30	40.5	34.7	16
pihakaivon korotus-osa, DA/OD 110 liitäntä	01706100	30	30	25	10.5	
Venturi-sisäosa pystysuora, esiasennettu.	07809002					

Kuormitusluokat:
Materiaali:
Kiinnitys:

A15, B125, C250 EN 124 mukaan.
Runko polymeeribetonia, raami ja ritilä valurautaa.
RapidLock-kiinnitys

ANRIN DRAIN polymeeribetoniset hiekanerotimet UNILINK-liitoksiin ja RapidLock-kiinnityksin, musta kataporeettinen valurautapinnoitettu raami ja ritilä, kuormitusluokka **F900**¹

Nimitys	Artikkeli	Pit. cm	Lev. cm	Kork. cm	Paino kg	Kpl / Lava
Hiekanerotin, ylä-osa, tiivis, sinkitty astia	03236130	54	36	43	49.0	
SF-100 hiekanerotin ylä-osa, sivuliitäntä SF-100 kouruille, sinkitty astia	03206120	54	36	43	49.0	
KE/SF hiekanerotin ylä-osa, sivuliitäntä KE-150 ja SF-150 kouruille, sinkitty astia	03216120	54	36	43	49.0	
KE/SF-200 hiekanerotin ylä-osa, sivuliitäntä KE-200 ja SF-200 kouruille, sinkitty astia	03226120	54	36	43	49.0	
Hiekanerotin keski-osa, DA/OD 160 valmius	03236140	48	33	40	24.4	
Hiekanerotin ala-osa, poistot DA/OD 160 ja 200, NBR-tiivistein	03236160	48	33	64.5	43.2	

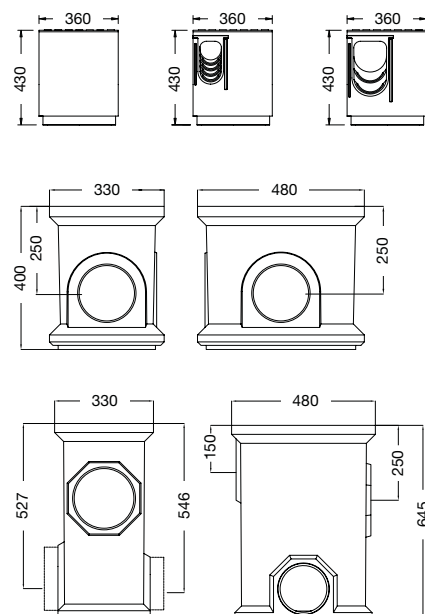
Huomio: Pihakaivot ei ole tarkoitettu käytettäväksi tiloissa, joissa varastoidaan, täytetään ja käsitellään vettä saastuttavia aineita!



Pihakaivo ja korotus-osan yhdistelmä, jossa on pallografiittivalurautainen pituussuuntainen ritilä sekä liitännät syöksyputkea ja putkiliitäntää varten.



hiekanerotin, jossa raollinen valurautaritilä, kuormitusluokka **F900**¹



Kuormitusluokat: **A15, B125, C250, D400¹, F900¹** DIN 19580 / EN 1433 mukaan.

(¹ Poikkeus: vilkkaasti liikennöityjen teiden risteysviemärointi).

Viimeisimmän version kuvastostamme löydät www.anrin.fi
Pidätämme oikeuden teknisiin muutoksiin.

ANRIN

LEADING WATER

SELF- kourut

Linjakuivatus,
saapaskaavin, pihakaivot
taloon, pihalle ja puutarhaan.

ANRIN SELF -linjakuivatus

Kouru NW 100 polymeeribetonista, jossa on ritilä ja lukitusmekanismi.



Nimitys	Artikkeli	Pit. cm	Lev. cm	Kork. cm	Paino kg	Kpl / Lava
SELF-100 Kouru 1,0 m ja sinkitty rakoteräsritilä HEELGUARD	07821000	100	12.2	9.6	8.3	54
SELF-100 Kouru 1,0 m* ja galvanoitu teräs rakoteräsritilä HEELGUARD jossa on Venturi-poistoputki.	07821100	100	12.2	9.6	8.4	36
SELF-100 Kouru 0,5 m** galvanoitu teräs rakoteräsritilä HEELGUARDin kanssa.	07821050	50	12.2	9.6	4.4	48
SELF hiekanerotin H40 galvanoitu teräs rakoteräsritilä HEELGUARDin kanssa. Astia, DA/OD 110 liitäntä tiivisterenkain.	07296200	50	12.2	39.6	16.4	12
SELF-100 Kouru 1,0 m ja ruostumattomasta teräksestä valmistettu ritilä HEELGUARD	07824000	100	12.2	9.6	8.3	54
SELF-100 Kouru 1,0 m* ruostumattomasta teräksestä valmistettu ritilä HEELGUARD ja Venturi-liitäntä	07824100	100	12.2	9.6	8.4	36
SELF-100 Kouru 0,5 m** ja ruostumattomasta teräksestä valmistettu ritilä HEELGUARD	07824050	50	12.2	9.6	4.4	48
SELF-100 hiekanerotin H40 ja ruostumattomasta teräksestä valmistettu ritilä HEELGUARD ja astia liitäntä DA/OD 110 tiivisterenkaalla	07296500	50	12.2	39.6	16.4	12
SELF-100 Kouru 1,0 m ruostumattomasta teräksestä Pitkittäisprofiiliristikko	07891000	100	12.2	9.6	9.9	54
SELF-100 Kouru 1,0 m* ruostumattomasta teräksestä Pitkittäisprofiiliristikko ja Venturi-poistoputki	07891100	100	12.2	9.6	10.0	36
SELF-100 Kouru 0,5 m** ruostumattomasta teräksestä pitkittäisprofiiliritilä	07891050	50	12.2	9.6	5.1	48
SELF-100 hiekanerotin H40 kanssa ruostumatonta terästä Pitkittäisprofiiliristikko, astia, DA/OD 110 liitäntä tiivisterenkaalla	07796000	50	12.2	39.6	17.2	12
SELF-100 Kouru 1,0 m ja sinkitty teräsverkkoritilä	07861000	100	12.2	9.6	9.9	54
SELF-100 Kouru 1,0 m* ja sinkitty teräsverkkoritilä ja Venturi-poistoputki	07861100	100	12.2	9.6	10.0	36
SELF-100 Kouru 0,5 m** ja sinkitty teräsverkkoritilä	07861050	50	12.2	9.6	5.1	48
SELF-100 hiekanerotin H40 ja sinkitty teräsverkkoritilä, astia, DA/OD 110 liitäntä tiivisterenkailla	07696000	50	12.2	39.6	17.2	12

* Kouru 1,0 m, jossa on sisäänvalettu Venturi-poistoputki

**Kouru 0,5 m, jossa on rei'itys sivusuunnassa T-liitosten, kulmaliitosten ja ristikkäisliitosten liittämiseen

Huomautus: Sopivat lisävarusteet löytyvät sivulta 62.

Kantavuus:

rakoteräsritilä kuormitusluokka **A15**, ruostumattomasta teräksestä valmistettu uritettu ritilä kuormitusluokka **A15**, ruostumattomasta teräksestä valmistettu pitkittäisprofiiliristikko kuormitusluokka **A15**

Kaltevuuden tyyppi:

Vesipeilikaato

Nimellisleveys:

100 mm

Lev.:

120 mm

ANRIN SELF -linjakuivatus
Kouru NW 100 polymeeribetonista, jossa on ritilä ja lukitusmekanismi.

Nimitys	Artikkeli	Pit. cm	Lev. cm	Kork. cm	Paino kg	Kpl / Lava
SELF-100 Kouru 1,0 m ja rakoristikko, pallografiittivalurautaa, OvalGrip Musta	07831000	100	12.2	10.1	12.3	54
SELF-100 Kouru 1,0 m* jossa rakoristikko pallografiittivalurautainen, OvalGrip jossa Venturi-poistoputki Musta	07831100	100	12.2	10.1	12.4	36
SELF-100 Kouru 0,5 m** ja rakoristikko, pallografiittivalurautaa, OvalGrip Musta	07831050	50	12.2	10.1	6.4	48
SELF-100 hiekanerotin H40 kanssa rakoristikko pallografiittivalurautainen, OvalGrip ritilä, astia, DA/OD 110 liitäntä tiivisterenkaalla Musta	07296300	50	12.2	40.1	18.4	12
SELF-100 Kouru 1,0 m jossa uritettu ritilä polyamidia, OvalGrip	07851000	100	12.2	10.3	8.1	54
SELF-100 Kouru 1,0 m* ja uritettu ritilä polyamidia, OvalGrip ja Venturi-poistoputki	07851100	100	12.2	10.3	8.2	36
SELF-100 Kouru 0,5 m** jossa uritettu ritilä polyamidia, OvalGrip	07851050	50	12.2	10.3	4.2	48
SELF-100 hiekanerotin H40 kanssa uritettu ritilä komposiitti, OvalGrip, astia, DA/OD 110 liitäntä tiivisterenkaalla	07596000	50	12.2	40.3	16.3	12
SELF-100 Kouru 1,0 m jossa uritettu ritilä polyamidia, OvalGrip Harmaa	07852000	100	12.2	10.3	8.1	54
SELF-100 Kouru 1,0 m* ja uritettu ritilä polyamidia, OvalGrip ja Venturi-poistoputki Harmaa	07852100	100	12.2	10.3	8.2	36
SELF-100 Kouru 0,5 m** jossa uritettu ritilä polyamidia, OvalGrip Harmaa	07852050	50	12.2	10.3	4.2	48
SELF-100 hiekanerotin H40 kanssa uritettu ritilä komposiitti, OvalGrip, astia, DA/OD 110 liitäntä tiivisterenkaalla Harmaa	07596100	50	12.2	40.3	16.3	12

* Kouru 1,0 m, jossa on sisäänvalettu Venturi-poistoputki

**Kouru 0,5 m, jossa on rei'itys sivusuunnassa T-liitosten, kulmaliitosten ja ristikkäisliitosten liittämiseen

Huomautus: Sopivat lisävarusteet löytyvät sivulta 62.



Kantavuus:	sinkitty Verkkosäleikkö kuormitusluokka B125 , pallografiittivalurautainen rakoristikko kuormitusluokka B125 , polyamidiristikko OvalGrip kuormitusluokka B125
Kaltevuuden tyyppi:	Vesipeilikaato
Nimellisveys:	100 mm
Lev.:	120 mm

Viimeisimmän version kuvastostamme löydät www.anrin.fi
Pidätämme oikeuden teknisiin muutoksiin.

ANRIN SELF-ECO -linjakuivatus

Kouru NW 100 polymeeribetonista, jossa on ritilä ja lukitusmekanismi.



Nimitys	Artikkeli	Pit. cm	Lev. cm	Kork. cm	Paino kg	Kpl / Lava
SELF-ECO-Kouru 1,0 m jossa on galvanoitu teräs rakoteräsrutilä Heelguard (kantapääsuojus)	07541000	100	12.0	8.0	6.3	54
SELF-ECO-Kouru 1,0 m, sinkitty uritettu teräksinen kantapääsuojus, Venturi-pohjajapoistolla DA/OD 110	07541030	100	12.0	8.0	6.4	
SELF-ECO-Kouru 0,5 m jossa on galvanoitu teräs rakoteräsrutilä Heelguard (kantapääsuojus)	07541050	50	12.0	8.0	3.2	48
SELF Hiekanerotin NW 100 galvanoitu rakoteräksinen kantapääsuojus, astia liitäntä DA/OD 110 tiivisterenkaalla	07296200	50	12.0	40.0	15.5	12
SELF-ECO-Kouru 1,0 m jossa on raollinen ritilä, pallografiittivalurautaa, Heelguard	07546000	100	12.0	8.0	10.3	54
SELF-ECO-Kouru 1,0 m, raollinen valurautarutilä, Heelguard, Venturi-pohjajapoistolla DA/OD 110	07546030	100	12.0	8.0	6.4	
SELF-ECO-Kouru 0,5 m raollinen pallografiittivalurautarutilä, Heelguard	07546050	50	12.0	8.0	5.2	48
SELF Hiekanerotin NW 100, raollinen valurautarutilä, astia, Heelguard, DA/OD 110 NBR-tiivistein	07296400	50	12.0	40.0	17.5	12
SELF-ECO-Kouru 1,0 m polyamidiritilä OvalGrip	07531000	100	12.0	8.0	9.7	54
SELF-ECO-Kouru 1,0 m, komposiittiritilä, OvalGrip, Venturi-pohjajapoistolla DA/OD 110	07531030	100	12.0	8.0	9.9	
SELF-ECO-Kouru 0,5 m polyamidiritilä OvalGrip	07531050	50	12.0	8.0	5.0	48
SELF hiekanerotin NW 100, polyamidiritilä, OvalGrip, astia, DA/OD 100 NBR-tiivistein	07596000	50	12.0	40.0	16.3	12
SELF-ECO-Kouru 1,0 m jossa on pallografiittivalurautainen rakoristikko OvalGrip	07542000	100	12.0	8.0	10.9	54
SELF-ECO-Kouru 1,0 m, valurautarutilä OvalGrip, Venturi-pohjajapoistolla DA/OD 110	07542030	100	12.0	8.0	10.7	
SELF-ECO-Kouru 0,5 m raollinen pallografiittivalurautarutilä OvalGrip	07542050	50	12.0	8.0	5.6	48
SELF hiekanerotin NW 100, alurautarutilä OvalGrip, astia, DA/OD 110 NBR-tiivistein	07296300	50	12.0	40.0	18.4	12

Kantavuus:

Kaltevuuden tyyppi:

Nimellislevyys:

Lev.:

Sinkitty uritettu ritilä Korkosuoja kuormitusluokka **A15**, pallografiittivalurautainen rakoristikko Heelguard kuormitusluokka **B125** + rakoristikko komposiitti, kuormitusluokka **B125**

Vesipeilikaato

100 mm

120 mm

ANRIN SELF uritetut linjakuivatuskourut
Kouru NW 100 polymeeribetonista
yhdistettynä sinkitystä teräksestä valmistettuun uritettuun yläosaan, tasainen
sivuaukko.

Nimitys	Artikkeli	Pit. cm	Lev. cm	Kork. cm	Paino kg	Kpl / Lava
SELF Kouru 1,0 m ^{***} , sis. uritetun sinkityn yläkourun, sivu-uoma.	07484000	100	12.0	19.0	11.3	36
SELF Kouru 0,5 m ^{**} , sis. uritetun sinkityn yläkourun, sivu-uoma.	07484050	50	12.0	19.0	5.7	36
SELF Kouru 1,0 m ^{***} , sis. uritetun sinkityn yläkourun, Huoltoluukku vasemmalle Huoltoaukko Oikealle	07484100	100	12.0	19.0	11.3	36
	07484200	100	12.0	19.0	11.3	36
SELF Kouru 0,5 m ^{**} , sis. SELF-huolto-osa, sis. uritetun sinkityn yläkourun, sivu-uoma.	07485000	50	12.0	19.0	8.3	48
SELF hiekanerotin, astia, DA/OD 110 liittämällä NBR-tiivistein, mahd. liittää uritetun sinkityn yläkourun.	07486000	50	12.0	49.0	19.4	12
Access-koukut, huoltoluukkuun	02509030					

**Kouru 0,5 m, jossa on rei'itys sivusuunnassa T-liitosten, kulmaliitosten ja ristikkäisliitosten liittämiseen.

*** Joka 2. Kouru, jossa on esivalmistettu DA/OD 110 pystysuoraa tyhjennystä varten

Huomautus: Sopivat lisävarusteet löytyvät sivulta 62.



Uritettu yläkouru sivuliitintään yhdistettynä ANRIN SELF kouruun.



Huoltoluukullinen uritettu yläkouru jossa ANRIN SELF kouru.



SELF huolto-osa yhdistettynä ANRIN SELF hiekanerottimeen



Huoltokoukku

Kantavuus:
Kaltevuuden tyyppi:

Soveltuu autoon pääsyyn
Vesipeilikaato

Viimeisimmän version kuvastostamme löydät www.anrin.fi
Pidätämme oikeuden teknisiin muutoksiin.

ANRIN SELF-MINI linjakuvatuskouru

Kouru NW 100 polymeeribetonista, jossa on ritilä ja lukitusmekanismi.



Nimitys	Artikkeli	Pit. cm	Lev. cm	Kork. cm	Paino kg	Kpl / Lava
SELF MINI-Kouru 1,0 m*** galvanoidulla urasäleiköllä HEELGUARD	07241000	100	12.0	6.0	6.3	120
SELF MINI-Kouru 1,0 m*** pallografiittivalurautainen rakoristikolla, OvalGrip	07362000	100	12.0	6.0	10.5	72
SELF MINI Kouru 1,0 m*** polyamidista valmistetulla uritetulla ritilällä, OvalGrip	07561000	100	12.0	6.0	10.5	72

*** Joka 2. Kouru rei'ityksellä DA/OD 110 pystysuoraa poistoa varten

Huomautus: Sopivat lisävarusteet löytyvät sivulta 63.

Kantavuus:

Kaltevuuden tyyppi:

Nimellisleveys:

Lev.:

Kiinnitys:

uritettu teräsritilä, HEELGUARD, kuormitusluokka **A15**, pallografiittivalurautainen uritetu ritilä, Oval Grip, kuormitusluokka **B125**, polyamidinen uritetu ritilä OvalGrip kuormitusluokka **B125**

Vesipeilikaato

100 mm

120 mm

Lukitusmekanismi.

Nimitys	Artikkeli	Pit. cm	Lev. cm	Kork. cm	Paino kg	Kpl / Lava
SELF 100 Päätykappale PP polypropeeninen, harmaa SELF Smart SELF ECO SELF Mini	07297200				0.4	
SELF 100 Päätykappale PP polypropeeninen, harmaa putkiliitännällä DA/OD 110 SELF Smart	07298200				0.8	
SELF 100 Päätykappale PP polypropeeninen, musta SELF Smart SELF ECO SELF Mini	07297300				0.4	
SELF 100 Päätykappale PP polypropeeninen, musta putkiliitännällä DA/OD 110 SELF Smart	07298300				0.8	
SELF 100 tiivis pääty PP, musta putkilähdöllä DA/OD 110 adapterilla SELF ECO:lle	07308300				0.8	
SELF ECO Päätykappale polypropeeninen putkiliitännällä DA/OD 11	07308100				0.8	



SELF 100 SMART Kouru 1,0 m ilman suojaristikkoa.	07800001	100	12.0	9.3	6.7	
SELF 100 SMART Kouru 0,5 m ilman suojaristikkoa joissa on sivusuunnassa rei'itys T-liitosten, kyynärniveitten ja ristikkäisliitosten liittämiseen.	07800051	50	12.0	9.3	6.8	
SELF 100 SMART Kouru 0,5 m ilman suojaristikkoa jossa on Venturi-poistoputki	07801001	50	12.0	9.3	3.6	
SELF 100 SMART hiekanerotin H40 ilman suojaristikkoa	07296001	50	12.0	39.0	15.6	
SELF 100 SMART -lehtiverkko	07809000					
SELF 100 SMART Venturi-lisäke valmiiksi koottu	07809001					
SELF 100 SMART Venturi-sisäosa vaakasuora, esiasennettu	07809002					



ANRIN-linjakuivatuskourut
Kouru NW 100 polypropyleenistä, musta.



EVO 63 Kouru, jossa on teräksinen rakoristikko kuormitusluokka A15



EVO 0100 Kouru- ja öljypohjaysikkö, jossa on polyamidiristikko kuormitusluokka B125



EVO 0150 Kouru- ja öljypohjaysikkö, jossa on pallografiittivalurautainen ritilä OvalGrip-ritilä, kuormitusluokka C250



Nimitys	Artikkeli	Pit. cm	Lev. cm	Kork. cm	Paino kg	Kpl / Lava
PP EVO 063 ja uritettu teräsritilä A15	11603000	100	13.1	6.3	2.5	54
PP EVO 063 polypropeeniristikolla OvalGrip A15	11602000	100	13.1	6.3	1.6	54
PP EVO 063 jossa on polyamidiristikko B125 musta.	11604000	100	13.1	6.3	2.3	54
PP EVO 063 jossa pallografiittivalurautainen ritilä OvalGrip C250 musta	11605000	100	13.1	6.3	6.8	54
PP EVO 063 Päätykorkkisarja (DN 100)	11607000					
PP EVO 0100 jossa on rakoteräsritilä A15	11103000	100	13.1	9.8	2.9	54
PP EVO 0100 jossa on polypropeeni ritilä A15	11106000	100	13.1	9.8	2.5	54
PP EVO 0100 jossa on polyamidiristikko B125 musta.	11104000	100	13.1	9.8	3.2	54
PP EVO 0100 jossa on pallografiittivalurautainen rakoristikko OvalGrip C250	11105000	100	13.1	9.8	8.2	54
PP EVO 0100 Hiekanerotin jossa rakoteräs ritilä A15	11108030	50	13.1	28.0	1.7	
PP EVO 0100 hiekanerotin jossa polypropeeninen uritettu ritilä A15	11108010	50	13.1	28.0	1.4	
PP EVO 0100 Hiekanerotin jossa on polyamidiristikko OvalGrip, B125	11108020	50	13.1	28.0	1.5	
PP EVO 0100 hiekanerotin, pallografiittivalurautainen ritilä OvalGrip, C250	11108040	50	13.1	28.0	1.8	
PP EVO 0100 Päätykorkkisarja (DN 110)	11107000		13.1	9.8	0.2	
PP EVO 0150 jossa on uritettu teräsritilä A15	11503000	100	13.1	14.8	3.4	54
PP EVO 0150 jossa on polypropeeni ritilä A15	11502000	100	13.1	14.8	2.2	54
PP EVO 0150 jossa on polyamidiinen rakoristikko, OvalGrip, B125	11504000	100	13.1	14.8	3.7	54
PP EVO 0150 jossa on pallografiittivalurautainen rakoristikko OvalGrip OvalGrip C250	11505000	100	13.1	14.8	8.7	54
PP EVO 0150 öljypohjaysikkö jossa rakoteräs ritilä A15	11508030	50	13.1	28.0	1.8	
PP EVO 0150 öljypohjaysikkö jossa on polypropeenista valmistettu rakoristikko A15	11508010	50	13.1	28.0	1.3	
PP EVO 0150 öljypohjaysikkö jossa polyamidiristikko, OvalGrip B125 musta.	11508020	50	13.1	28.0	1.7	
PP EVO 0150 öljypohjaysikkö kanssa pallografiittivalurautainen uritettu ritilä OvalGrip C250 musta	11508040	50	13.1	28.0	3.9	
PP EVO 0150 Päätykorkkisarja (DN 110)	11507000		13.1	14.8	0.2	

Kantavuus:

Nimellisleveys:

Kiinnitys:

rakoteräsritilä kuormitusluokka **A15**, pallografiittivalurautainen rakoristikko kuormitusluokka **B125**, komposiitti rakoristikot, OvalGrip kuormitusluokka **B125**

100 mm

Lukitusmekanismi (PP), TwistLock-kiinnitys (EVO).

ANRIN-linjakuivatuskourut
Kouru NW 150 mustaa polyeteeniä.
PE-HD (polyeteeni)

Nimitys	Artikkeli	Pit. cm	Lev. cm	Kork. cm	Paino kg	Kpl / Lava
LC-150 090 polypropeenista valmistettu rakoristikko A15 .	15109000	100	22.5	9	4.6	54
LC-150 090 terasverkko-ritilä B125	15109100	100	22.5	9	7.4	54
LC-150 090 pallografiittivalurautainen rakoristikolla HEEL-GUARD C250	15109200	100	22.5	9	19.5	54
LC-150 090 Päätykorkkisarja	15109700					

LC-150 125 Polypropeenisella rakoristikolla A15	15112500	100	22.5	12.5	4.8	50
LC-150 125 terasverkkosäleiköllä B125	15112510	100	22.5	12.5	7.6	50
LC-150 125 Pallografiittivalurauta rakoritiällä HEELGUARD C250	15112520	100	22.5	12.5	19.7	50
LC-150 125 Päätykorkkisarja	15112570					

LC-150 200 Polypropeenisella rakoritiällä A15	15120000	100	22.5	20	5.9	50
LC-150 200 terasverkkosäleiköllä B125	15120010	100	22.5	20	8.7	50
LC-150 200 pallografiittivalurauta rakoritiällä HEELGUARD C250	15120020	100	22.5	20	20.8	50
LC-150 200 hiekanerotin jossa polypropeeninen uritettu ritilä A15	15162000	50	22,5	40	5,3	8
LC-150 200 Hiekanerotin verkkoritiällä B125	15161010	50	22,5	40	8,1	8
LC-150 200 Hiekanerotin sferoidivalurautaritiällä HEELGUARD C250	15160000	50	22,5	40	13,2	8
LC-150 200 Päätykorkkisarja	15120070					

Nimitys	Artikkeli	Pit. cm	Lev. cm	Kork. cm	Paino kg	Kpl / Lava
PP-Kouru 080 polypropeeninen uritettu ritilä A15	11081000	100	12.1	8.4	1.6	54
PP-Kouru 080 sinkitetyllä rakoteräsritilällä A15	11082000	100	12.1	8.4	1.6	54
PP Päätykappale 080 kourulle jossa urat ja jouset.	11087700					
PP-sovitin 110 putkiyhtein, sis. liitosruuvit.	11088700					



Kantavuus: kuormitusluokka **A15**, **B125** ja kuormitusluokka **C250**
Nimellisleveys: 150 mm
Kiinnitys: lukitussilta

Viimeisimmän version kuvastostamme löydät www.anrin.fi
Pidätämme oikeuden teknisiin muutoksiin.

ANRIN SELF-150 linjakuivatuskourut
polymeeribetonista, jossa on galvanoitu teräsverkkoritiä, raollinen ritilä
tai raollinen pallografiittivalurautaritiä.



Nimitys	Artikkeli	Pit. cm	Lev. cm	Kork. cm	Paino kg	Kpl / Lava
SELF-150 Kouru 1,0 m sis. lukitus, DA/OD 160 valmius pysty- suoraan poistoon	07311001	100	20.0	15.0	14.8	55
SELF-150 Kouru 0,5m, sis. lukitus, DA/ OD 160 valmius pystysuoraan poistoon	07311051	50	20.0	15.0	7.1	
SELF-150P Kouru 1,0 m, sis. lukitus, DA/OD 160 valmius pystysuoraan poistoon	07314001	100	20.0	8.0	11.5	
SELF-150 hiekanerotin, sis.lukitus, DA/ OD 160 valmius pystysuoraan poistoon	07316001	50	20.0	58.5	37.6	
SELF-150 Päätykappale Kourun alkuun ja loppuun	07317100				0.5	
SELF-150 Päätykappale putkiliitännällä DA/OD 160 kourun päähän	07318100				1.0	
Putkiliitäntä DA/OD 160	01006810				0.2	

Kantavuus:

Kaltevuuden tyyppi:

Nimellisleveys:

Lev.:

Kiinnitys:

galvanoituteräs rakoristikko kuormitusluokka **A15**, verkko ritilä kuormitusluokka **B125**, pallografiitti
valuristikko kuormitusluokka **C250**

Vesipeilikaato

150 mm

200 mm

ruuvikiinnitys.

ANRIN SELF-150 linjakuivatuskourut
polymeeribetonista, jossa on galvanoitu teräsverkkoritilä, raollinen ritilä
tai raollinen pallografiittivalurautaritilä

Nimitys	Artikkeli	Pit. cm	Lev. cm	Kork. cm	Paino kg	Kpl / Lava
SELF-150 Galvanoitu teräksinen raollinen ritilä kuormitusluokka A15	07313500	100	20.0	471	2.9	
SELF-150 Galvanoitu teräksinen raollinen ritilä kuormitusluokka A15	07313520	50	20.0	471	1.5	
SELF-150 Galvanoitu teräsverkkoritilä kuormitusluokka B125, MW 30 x 10 mm.	07314500	100	20.0	1033	5.1	
SELF-150 Galvanoitu teräsverkkoritilä kuormitusluokka B125, MW 30 x 10 mm.	07314520	50	20.0	1033	2.6	
SELF-150 Galvanoitu teräsverkkoritilä kuormitusluokka B125, MW 33 x 33 mm.	07314600	100	20.0	1068	4.2	
SELF-150 Galvanoitu teräsverkkoritilä kuormitusluokka B125, MW 33 x 33 mm.	07314620	50	20.0	1068	2.1	
SELF-150 Mustapinnoitettu valurautaritilä, kuormitusluokka C250	07315500	50	20.0	584	5.3	



Kantavuus: galvanoitu teräksinen raollinen ritilä kuormitusluokka **A15**, verkko ritilä kuormitusluokka **B125**,
pallografiittivalurautaritilä kuormitusluokka **C250**
Kaltevuuden tyyppi: Vesipeilikaato
Nimellisveys: 150 mm
Lev.: 200 mm
Kiinnitys: ruuviinnitys.

Viimeisimmän version kuvastostamme löydät www.anrin.fi
Pidätämme oikeuden teknisiin muutoksiin.

ANRIN SELF-200 linjakuivatuskourut
polymeeribetonista, jossa on galvanoitu teräsverkkoritilä tai rakoileva pallografiittivalu-
rautaritilä



Nimitys	Artikkeli	Pit. cm	Lev. cm	Kork. cm	Paino kg	Kpl / Lava
SELF-200 Kouru 1,0m rei'ityksellä DA/OD 160 pystysuoraa ulostuloa varten	07321001	100	25.0	15.0	14.8	40
SELF-200 Kouru 0,5m rei'ityksellä DA/OD 160 pystysuoraa ulostuloa varten	07321051	50	25.0	15.0	7.1	
SELF-200P Kouru 1,0 m rei'ityksellä DA/OD 160 pystysuoraa ulostuloa varten	07324001	100	25.0	10.0	11.5	40
SELF-200 Hiekanerotin, astia, DA/OD 160 liitäntä	07326001	50	25.0	58.5	37.6	
SELF-200 Päätykappale kourun alkuun ja loppuun	07327100				0.5	
SELF-200P Päätykappale kourun alkuun ja loppuun	07327400					
SELF-200 Päätykorkki putkiliitännällä DA/OD 160 kourun päättyyn	07328100				1.0	
Foul air trap DA/OD 160	01006610				1.5	
Putkiliitäntä DA/OD 160	01006810				0.2	

Ritilät SELF-200:lle



Nimitys	Artikkeli	Pit. cm	Lev. cm		Paino kg	Kpl / Lava
SELF-200 Galvanoitu teräsverkkoritilä kuormitusluokka B125, MW 30 x 25 mm.	07324500	100	25.0		5.1	
SELF-200 Galvanoitu teräsverkkoritilä kuormitusluokka B125, MW 30 x 25 mm.	07324520	50	25.0		2.6	
SELF-200 Pallografiittivalurautaritilä GJS, OvalGrip Design, C250	07325500	50	25.0		5.3	

* Rei'itys DA/OD 160 pystysuoraa ulostuloa varten

Kuormitettavuus:
Kaltevuuden tyyppi:
Nimellisleveys:
Lev.:
Kiinnitys:

Verkkoritilä kuormitusluokka **B125**, pallografiittivalurautainen ritilä kuormitusluokka **C250**
Vesipeilikaato
200 mm
250 mm
ruuvikiinnitys.

ANRIN SELF linjakuivatuskouru GL-100
polymeeribetonista valmistettu, galvanoitu teräs, pallografiittivalurautainen tai
verkkorakenteinen ritilä.

Nimitys	Artikkeli	Pit. cm	Lev. cm	Kork. cm	Paino kg	Kpl / Lava
GL-100 Kouru No. 0	07200000	100	13.0	15.0	10.8	
GL-100 Kouru Nro. 0/05	07200005	50	13.0	15.0	8.1	
GL-100 Kouru Nro. 010	07201000	100	13.0	20.0	13.7	
GL-100 Kouru Nro. 080	07200800	100	13.0	8.0	8.9	
GL-100 Kouro Nro. 0100	07203000	100	13.0	10.0	10.6	
GL-100 Kouru No. 05	07200500	100	13.0	17.5	12.3	
GL-100 Kouru No. 05/0,5	07200550	50	13.0	17.5	6.1	
GL-100 Kouru No. 010/0,5	07201050	50	13.0	20.0	6.8	
GL-100 Kouru Nro. 020	07202000	100	13.0	25.0	17.3	
GL-100 Kouru No. 020/0,5	07202050	50	13.0	17.5	8.6	
GL-100 Hieknerotin, astia, DA/OD 110 liitäntä NBR-tiivisteellä, DA/OD 160/110 valmius	07206000	50	13.0	56.3	24.0	
GL-100 Galvanoitu teräksinen raollinen ritilä, TwistLock-kiinnitys, kuormitusluokka A15	07203200	100	12.4	2.1	1.9	
GL-100 Galvanoitu teräksinen raollinen raollinen ritilä, TwistLock-kiinnitys, kuormitusluokka A15	07203220	50	12.4	2.1	1.2	
GL-100 Galvanoitu teräsverkkoritilä, TwistLock-kiinnitys, kuormitusluokka B125	07203300	100	12.4	2.1	3.2	
GL-100 Galvanoitu teräsverkkoritilä, TwistLock-kiinnitys, kuormitusluokka B125	07203320	50	12.4	2.1	1.6	
GL-100 pallografiittivalurauta raollinen ritilä, kuormitusluokka C250 , TwistLock-lukituksella	07203500	50	12.4	2.1	3.2	
GL-100 polypropeenista valmistettu rakoristikko, kuormitusluokka C250 , TwistLock-lukituksella	07203510	50	13.0	2.1	0.8	
GL-100 Tiivis pääty						
Kouru Nro. 0 - 010 osalta	07207100					
Kouru Nro. 20 osalta	07208100					
Kouru Nro. 080 osalta	07208800					
Kouru Nro. 0100 osalta	07207810					
GL-100 pääty putkiliitännällä putkiliitännällä						
Kouru Nro. 0 osalta	07207000					
Kouru Nro. 10 osalta	07207200					
Kouru Nro. 20 osalta	07208200					



Kantavuus: **A15, B125, C250** DIN 19580 / EN 1433 mukaan.
 Kaltevuuden tyyppi: porrastettu kaato tai vesipeilikaato
 Materiaali: polymeeribetoni
 Nimellisleveys: 100 mm
 Lev.: 130 mm
 Kiinnitys: TwistLock-kiinnitys.

Viimeisimmän version kuvastostamme löydät www.anrin.fi
 Pidätämme oikeuden teknisiin muutoksiin.

ANRIN SELF -pihakaivot
kuivatuselementit talon ympärillä



Nimitys	Artikkeli	Pit. cm	Lev. cm	Kork. cm	Paino kg	Kpl / Lava
SELF Pihakaivo, galvanoidulla ritilällä, integroidulla vesilukolla, muovi-astia, DA/OD 110 valmius	07012350	25	25	35	15.4	24
SELF Pihakaivo, galvanoitu teräsraami, upotettu valurautaritiä, kuormitusluokka B125, integroitu vesilukko, muovi-astia, DA/OD 110 valmius	07012361	25	25	37	19.8	24
SELF Pihakaivo, galvanoitu verkkoritiä, MW 33x12, integroitu vesilukko, muovi-astia, DA/OD 110 valmius	07012370	25	25	37	15.8	24
SELF Pihakaivo, RST-vahvistettu runko, SW=5 mm, integroitu vesilukko, pituussuuntainen RST-tankoritiä, DA/OD 110 valmius	07012371	25	25	37	15.8	24
SELF Pihakaivon korotus-osa, DA/OD 100 valmius	07012900	25	25	25	5.8	24
Pihakaivo jossa on pallografiittivalurautainen reunakisko ja pallografiittivaluristikot, kuormitusluokka C250, pituussuuntaisina tankoristikoina, Rapid-Lock-lukituksella, jossa on integroitu veilukko, PE-muta-ämpäri ja esivalettu ulostuloaukko DA/OD 110 NBR-renkaalla	01701200	30	30	40.5	34.7	16
pihakaivon korotus-osa, DA/OD 110 liitäntä	01706100	30	30	25	10.5	
Venturi-sisäosa pystysuora, esiasennettu.	07809002					

ANRIN SELF comfort -saappaankaapimet
kuivatuselementit talon ympärillä

Nimitys	Artikkeli	Pit. cm	Lev. cm	Kork. cm	Paino kg	Kpl / Lava
Saappaan kaavintalaatikko Nimellismitat:						
60 x 40 cm	07020100	60	40	8	11.7	40
75 x 50 cm	07020200	75	50	8	19.7	20
100 x 50 cm	07020300	100	50	8	22.9	20

Alumiininen ritilä neulahuopakaistaleilla, väri antrasiitti, rullaava, soveltuu erityisen hyvin katettuihin tiloihin	07021100 07021200 07021300	60 75 100	40 50 50	2 2 2	2.5 4.0 5.4	
--	----------------------------------	-----------------	----------------	-------------	-------------------	--

Alumiininen ritilä kuminauhoilla, väri musta, rullaava, soveltuu erityisesti märkätiloihin	07021110 07021210 07021310	60 75 100	40 50 50	2 2 2	2.5 4.0 5.4	
--	----------------------------------	-----------------	----------------	-------------	-------------------	--

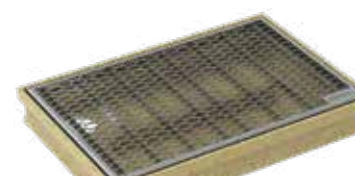
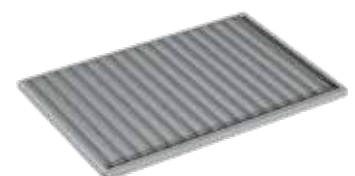
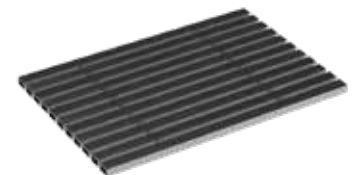
Alumiininen ritilä harjat + kuminauhat, väri antrasiitti, rullaava	07021150 07021250 07021350	60 75 100	40 50 50	2 2 2	2.9 4.7 6.4	
---	----------------------------------	-----------------	----------------	-------------	-------------------	--

Alumiininen ritilä harjalistat, väri antrasiitti, rullaava,	07021160 07021260 07021360	60 75 100	40 50 50	2 2 2	2.2 3.5 4.3	
--	----------------------------------	-----------------	----------------	-------------	-------------------	--

Verkkosäleikkö sinkitty teräs silmien Lev. 9 x 30 mm jossa on vahva pystysuora verkko	07021120 07021220 07021320	60 75 100	40 50 50	2 2 2	6.0 9.0 12.0	
---	----------------------------------	-----------------	----------------	-------------	--------------------	--

Timanttiritistikko sinkitty teräs vahvalla sauvaavahvikkeella	07021140 07021240 07021340	60 75 100	40 50 50	2 2 2	3.2 4.6 6.2	
--	----------------------------------	-----------------	----------------	-------------	-------------------	--

Nimitys	Artikkeli	Pit. cm	Lev. cm	Kork. cm	Paino kg	Kpl / Lava
SELF Saappaan kaavin täydellisenä ritilällä polymeeribetonista, jossa on tyhjennysaukko ja galvanoitu teräs timanttiritilä.						
Mitat 60 x 40 cm	07010600	60	40	8	13.3	40
Mitat 75 x 50 cm	07010750	75	50	8	21.4	20



Materiaali:

Kaavinlaatikot polymeeribetonista, runko on valmistettu jännitteettömästä, integroidusta teräksestä peittäminen valinnan mukaan.

Rakenne:

Helposti puhdistettavat keskituet ja ulostuloaukko DA/OD 110

Viimeisimmän version kuvastostamme löydät www.anrin.fi
Pidätämme oikeuden teknisiin muutoksiin.



ANRIN

LEADING WATER

ANRIN SPORT Construction Elementit

Urheilualueiden kuivatus ja
reunukset

Suunnitteletko tiettyä urheiluhanketta tai osallistutko urheilutilojen tarjouskilpailuihin?

Lähetä meille kyselysi. Laadimme tarjouksen nimenomaan teidän hankettanne varten mahdollisimman nopeasti - ja neuvomme mielellämme teitä urheilualueiden salaojituksen ja reunustuksen teknisessä toteutuksessa.

- 1 Ikeron Kouru urheilukenttä Wadersloh
- 2 Synteettisen turpeen kuivatus - urheilukenttä, Hahnstrasse (FFM)
- 3 Radan kuivatus NW 125-urakouruilla - urheilukenttä, Langenselbold



ANRIN Sport linjakuivatusjärjestelmä 125
Urheiluareenoille, joissa on korotettu nurmikenttä.

Nimitys	Artikkeli	Pit. cm	Lev. cm	Kork. cm	Paino kg
Kouru 125 A , suora ilman korotettua reunaa	04111000	100	16.0	20.0	16.0
Kouru 125 B , kaareva R = 36,5 m ilman korotettua reunaa	04112000	100	16.0	20.0	16.0
Kouru 125 E , suora korotetulla reunalla	04113000	100	17.5	24.0	18.0
Kouru 125 F , kaareva korotetulla reunalla	04114000	100	17.5	24.0	18.0

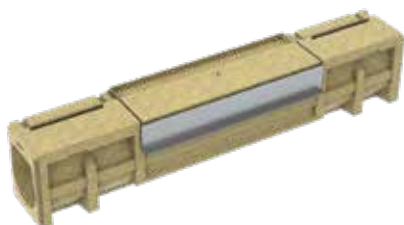


Nimitys	Artikkeli	Pit. cm	Lev. cm	Kork. cm	Paino kg
hiekanerotin 125 J ilman korotettua reunaa, mutakauhalla ja rei'ityksellä DA/OD 110/160	04117000	50	16.0	58.5	29.0
hiekanerotin 125 K korotetulla reunalla, mutakauhalla ja rei'ityksellä DA/OD 110/160	04118000	50	17.5	58.5	29.6
ANRIN Muovinen kansi PE-HD, valkoinen, liikkumaton, suora	04370000	100	16.0	5.0	
ANRIN Muovinen kansi PE-HD, valkoinen, liikkumaton, kaareva	04371000	100	16.0	5.0	



Hinnat pyydettäessä.
Pidätämme oikeuden tehdä teknisiä muutoksia.

ANRIN Sport -linjakuivatusjärjestelmä 125 urakouru
urheiluareenoille, joissa on yhtä korkeat pinnat.



NW 125 uritetut kouru, joissa on pinnoitettava yläosa ja kynsiurat
In-Situ-pinnoitteilla päällystämistä varten.

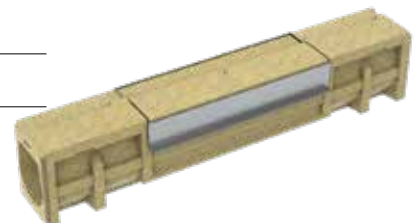
Nimitys	Artikkeli	Pit. cm	Lev. cm	Kork. cm	Paino kg
Kouru 125 C.1, suora, yksipuolisesti päällystettävissä, kynsiurat	04112110	100	16.0	20.0	25.0
Kouru 125 C.2, kaareva R = 36,5 m, pinnoitettavissa yhdeltä puolelta, joissa on kynsiurat	04112210	100	16.0	20.0	24.5
Kouru 125 C.3, kaareva R = 36,5 m, molemmin puolin päällystettävissä, kynsiurilla .	04112310	100	16.0	18.7	22.5
Kouru 125 C.4, suora, molemmin puolin päällystettävissä, kynsiurat	04112410	100	16.0	18,7	23.0

NW 125 uritetut kouru, joissa on kulkuaukko
päällinen, jossa on kynsiurat In-Situ-pinnoitteilla päällystämistä varten.

Kouru 125 R.1, suora, yksipuolisesti päällystettävissä, kynsiurat	04112120	100	16.0	20.0	29.0
Kouru 125 R.2, kaareva, R = 36,5 m, pinnoitettavissa yhdeltä puolelta, joissa on kynsiurat	04112220	100	16.0	20.0	28.0
Kouru 125 R.3, kaareva. R = 36,5 m, molemmin puolin päällystettävissä, kynsiurat	04112320	100	16.0	18.7	25.0
Kouru 125 R.4, suora, molemmin puolin päällystettävissä, kynsiurat	04112420	100	16.0	18.7	24.0
Hienkanerotin 125 L.1, alumiinirunkoinen ja yksipuolinen pinnoitettava yläkansi PE-sakka-ämpäri ja rei'itys DA/OD 110/160	04119010	50	16.0	63.5	29.9
Hienkanerotin 125 L.3, alumiinirunko ja molemmin puolin pinnoitettava yläkansi PE-sakka-ämpäri ja reiät DA/OD 110/160	04119030	50	16.0	63.5	29.9
ANRIN Muovisuojus PE-HD, valkoinen, siirrettävä, suora.	04373000	100	16.0	5.0	
ANRIN Muovisuojus PE-HD, valkoinen, liikkuva, kaareva R = 36,5 m.	04374000	100	16.0	5.0	

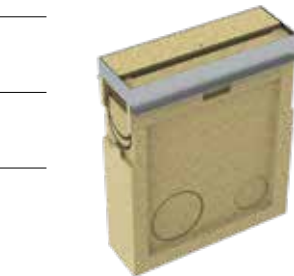
**NW 125 uritetut kouru, joissa on päällystettävä pinta ilman kynsiuria
päällystemattana asennettuna päällysteisiin**

Nimitys	Artikkeli	Pit. cm	Lev. cm	Kork. cm	Paino kg
Kouru 125 C.5, suora, yksipuolisesti päällystettävissä, tasainen yläkansi.	04112510	100	16.0	20.0	26.0
Kouru 125 C.6, kaareva R = 36,5 m, yksipuolisesti pinnoitettava, tasainen yläkansi.	04112610	100	16.0	20.0	25.5
Kouru 125 C.7, kaareva R = 36,5 m, molemmin puolin päällystettävissä, tasainen yläkansi.	04112710	100	16.0	18.7	23.5
Kouru 125 C.8, suora, molemmin puolin päällystettävissä, tasainen yläkansi.	04112810	100	16.0	18.7	22.5



**NW 125 uritetut kouru, joissa on kulkuaukko
päällinen ilman kynsiuria, kuten pinnoitteita varten asennettu matto.**

Kouru 125 R.5, suora, yksipuolisesti pinnoitettava, tasainen yläkansi.	04112520	100	16.0	20.0	26.0
Kouru 125 R.6, kaareva, R = 36,5 m, yksipuolisesti pinnoitettava, tasainen yläkansi.	04112620	100	16.0	20.0	26.0
Kouru 125 R.7, kaareva, R = 36,5 m, molemmin puolin päällystettävissä, tasainen yläkansi.	04112720	100	16.0	18.7	24.0
Kouru 125 R.8, suora, molemmin puolin päällystettävissä, tasainen yläkansi.	04112820	100	16.0	18.7	24.0
Hienkanerotin 125 L.5, alumiinirunkoinen ja yksipuolinen pinnoitettava yläkansi PE-sakka-ämpäri ja rei'itys DA/OD 110/160	04119050	50	16.0	63.5	29.9
hiekanerotin 125 L.7, alumiinirunkoinen ja molemmin puolin pinnoitettava yläkansi PE-sakka-ämpäri ja rei'itys DA/OD 110/160	04119070	50	16.0	63.5	29.9
ANRIN Muovikansi PE-HD, valkoinen, mobiili, suora	04373000	100	16.0	5.0	
ANRIN Muovikansi PE-HD, valkoinen, liikkuva, kaareva R = 36,5 m	04374000	100	16.0	5.0	



Hinnat pyydettyäessä.
Pidätämme oikeuden tehdä teknisiä muutoksia.



C- ja D-tyypin urheiluareenoilla

Nimitys	Artikkeli	Pit. cm	Lev. cm	Kork. cm	Paino kg
Tarjontakanava tyyppi H7, suora, , jossa on 2 ankkuria.	04211010	100	25.0	7.0	19.0
H7-tyyppinen lokeroakanava, kaareva, R = 36,6 m. 2 ankkurilla	04212010	100	25.0	7.0	19.0
hiekanerotin lokeroakanavaa H7 varten, PE-sakokauhalla ja rei'ityksellä DA/OD 110, tiivisterenkaalla integroidut liikuntasaumateippi	04215000	50	25.0	37.5	11.5
Ritilä, yhdistelmä, kuormitusluokka B125 , OvalGrip Design OvalGrip Design SW 8 mm, väri harmaa työnnettäväksi imuaukkoon	01004140	50	12.3		1.2

Erikoismuotoilu kolmen keskipisteen kaaria ja erityissäteitä varten

H7-tyyppinen, suora, , jossa on 2 ankkuria, monikulmainen, asennettavaksi R= 18,0 m-R= 30,0 m	04205020	50	25.0	7.0	11.0
--	----------	----	------	-----	------

kynsiurat synteettisellä pinnalla varustettuja urheiluareenoita varten

Nimitys	Artikkeli	Pit. cm	Lev. cm	Kork. cm	Paino kg
Tarjontakanava tyyppi H7, suora, , jossa on 2 ankkuria. malli, jossa on kynsiurat	04211020	100	25.0	7.0	19.0
H7-tyyppinen lokerokanava, kaareva, R = 36,6 m. 2 ankkurilla malli, jossa on kynsiurat	04212020	100	25.0	7.0	19.0
hiekanerotin lokerokanavaa H7 varten, PE-sakka-astialla ja rei'ityksellä DA/OD 110, tiivisterenkaalla, integroidut liikuntasaumamat teippi	04215001	50	25.0	37.5	11.5
Ritilä, yhdistelmä, kuormitusluokka B125 , OvalGrip Design OvalGrip Design SW 8 mm, väri harmaa työnnettäväksi imuaukkoon	01004140	50	12.3		1.2

Erikoisrakenne kolmen keskipisteen kaaria ja erityissäteitä varten, malli, jossa on kynsiurat.

H7-tyyppinen lokerokanava, suora, 2 ankkurilla, monikulmainen, asennettavaksi osoitteessa Säteet R= 18,0 m - R= 30,0 m malli, jossa on kynsiurat.	04205030	50	25.0	7.0	11.0
---	----------	----	------	-----	------



Synteettisellä pinnalla varustettujen juoksuratojen ulkoreunus

Nurmikon reunalevy, suora, 4 ankkurilla, joissa on kynsiurat	04204500	100	25,0	6,5	19,0
Nurmikon reunalevy, kaareva, R = 44,1 m, 4 ankkuria, , jossa on kynsiurat.	04204600	100	25,0	6,5	19,0

ANRIN Sport
Nurmikon reunalevy



Hinnat pyydettäessä.
Pidätämme oikeuden tehdä teknisiä muutoksia.

ANRIN Sport linjakuivatusjärjestelmä NW 100 synteettinen turve suorakaiteen muotoisille synteettisille nurmikentille.



Nimitys	Artikkeli	Pit. cm	Lev. cm	Kork. cm	Paino kg	Kpl / Lava
Puristinkanava NW 100, joissa on tyhjennysaukot puristusaukossa, ritiällä kuormitusluokka A ja TwistLock-kiinnitys sis. puristussarjan.	04401001	100	18.8	20.0	15.4	25
Mitre-leikkaus leirikourulla ja ritiällä 90° kulmia varten Vaaditaan 8 kappaletta / kenttä	01307600					
Hiekanerotin puristinkanavaa varten NW 100 PE-silppukauhalla ja rei'ityksellä DA/OD 110 ja 160, ritiällä kuormitusluokka A lukituksella sis. kiinnityssarjan.	04403001	50				

ANRIN Sport linjakuivatusjärjestelmä NW 125 synteettinen turve synteettisiä turvealueita varten urheiluareenoilla.



Nimitys	Artikkeli	Pit. cm	Lev. cm	Kork. cm	Paino kg
Kiinnityskanava NW 125, suora, jossa on tyhjennysaukot kiinnitysaukossa, 4 cm korotettu kiinnityspuoli, sis. kiinnityssarjan	04411000	100	23.0	24.0	27.1
Kiinnityskanava NW 125, kaareva R = 36,5 m, valuma-aukoilla puristimen aukossa, 4 cm korotettu puristimen puoli, sis. puristussarjan.	04412000	100	23.0	24.0	27.1
Hiekanerotin puristinkanavan NW 125 osalta, mutakauhalla ja rei'ityksellä DA/OD 110, sis. puristussarjan.	04413000	50	23.0	62.5	35.9

Tarvikkeet					
ANRIN Muovinen kansi PE-HD, valkoinen, suora, kiinteä, kiinteä.	04370000	100	16.0	5.0	
ANRIN Muovinen kansi PE-HD, valkoinen, kaareva R = 36,5 m liikku-maton.	04371000	100	16.0	5.0	

ANRIN Sport Clamp-kivi tekonurmikenttien rajaamiseen yhdessä lohkolaattojen, reunakivien tai kanavien kanssa.

Nimitys	Artikkeli	Pit. cm	Lev. cm	Kork. cm	Paino kg
Kiinnityskivi 5 cm:n betonireunalla Kiinnityspuolta laskettu 13 mm sis. kiinnityssarjan.	04435003	100	10.0	20.0	21.1
Mittaviilto puristuskiven kohdalla 90° kulmia varten Vaaditaan 8 kappaletta / kenttä	01307600				



ANRIN Sport Clamp kisko synteettisten nurmikenttien rajaamiseen yhdessä lohkolaattojen, reunakivien tai kanavien kanssa.

Nimitys	Artikkeli	Pit. cm	Lev. cm	Kork. cm	Paino kg
Kiinnityskisko galvanoitu teräs teräs, 4 ankkurilla, sis. kiinnityssarjan.	04436001	200	3.2	5.5	7.0
Mittaviilto kiinnityskiskon kohdalla 90° kulmia varten Vaaditaan 8 kappaletta / kenttä	01307600				



ANRIN SPORT kiinnityssarja
synteettisen turpeen kiinnittämiseen ANRIN SPORT -kiinnitysjärjestelmään.
joka koostuu muovikiiloista ja U-kiskoista.
Jokaista kiinnitysjärjestelmän metriä kohden tarvitaan 4 muovikiilaa ja 2 U-kiskoa.

Hinnat pyydettäessä.
Pidätämme oikeuden tehdä teknisiä muutoksia.

ANRIN Sport pehmeät reunakivet valkoisella kumiprofiililla
juoksuratojen, pelikenttien ja pituushyppykaukaloiden reunustamiseen.



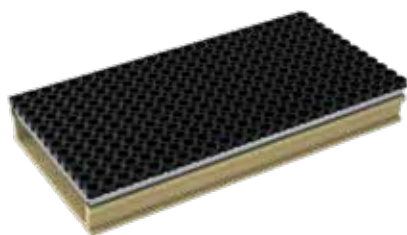
Nimitys	Artikkeli	Pit. cm	Lev. cm	Kork. cm	Paino kg
Pehmeä reunakivi, valkoinen kumiprofiili.	04521000	100	6.0	40.0	21.3
Pituuskorjaus, 50 cm	04521100	50	6.0	40.0	11.1
Kulmakappale jalan Pit. (sisäpuolella) 25 cm	04521200	25	6.0	40.0	12.1
Pehmeä reunakivi, valkoinen kumiprofiili.	04522000	100	6.0	30.0	18.8
Pituuskorjaus, 50 cm	04522100	50	6.0	30.0	10.0
Kulmakappale jalan Pit. (sisäpuolella) 25 cm	04522200	25	6.0	30.0	11.0
Pehmeä reunakivi, valkoinen kumiprofiili.	04523000	100	6.0	25.0	17.3
Pehmeä reunakivi, valkoinen kumiprofiili.	04524000	100	6.0	20.0	15.9
Mitre-leikkaus 90° kulmia varten	01307600				

ANRIN Sport pehmeät reunakivet mustalla kumiprofiililla
juoksuratojen, pelikenttien ja pituushyppykaukaloiden reunustamiseen.

Nimitys	Artikkeli	Pit. cm	Lev. cm	Kork. cm	Paino kg
Pehmeä reunakivi, musta kumiprofiili.	04501000	100	6.0	40.0	21.3
Pituuskorjaus, 50 cm	04501100	50	6.0	40.0	11.1
Kulmakappale jalan Pit. (sisäpuolella) 25 cm	04501200	25	6.0	40.0	12.1
Pehmeä reunakivi, musta kumiprofiili.	04502000	100	6.0	30.0	18.8
Pituuskorjaus, 50 cm	04502100	50	6.0	30.0	10.0
Kulmakappale jalan Pit. (sisäpuolella) 25 cm	04502200	25	6.0	30.0	11.0
Pehmeä reunakivi, musta kumiprofiili.	04503000	100	6.0	25.0	17.3
Pehmeä reunakivi, musta kumiprofiili.	04504000	100	6.0	20.0	15.9
Pehmeä reunakivi, musta kumiprofiili.	04509500	100	10.0	25.0	19.5
Pehmeä reunakivi, musta kumiprofiili.	04508000	100	10.0	40.0	33.8
Mitre-leikkaus 90° kulmia varten	01307600				



Hinnat pyydettäessä.
Pidätämme oikeuden tehdä teknisiä muutoksia.



Nimitys	Artikkeli	Pit. cm	Lev. cm	Kork. cm	Paino kg
Hiekanerotuskanava, , jossa teräsreuna , jossa kumimatto teräsrillän päällä.	04571000	100	50.0	14.0	43.0
Pituuskorvaus, 112 cm	04572000	112	50.0	14.0	48.0
Pituuden kompensointi, 67 cm	04571670	67	50.0	14.0	
Päätykappale, jossa on teräsreuna	04573000		50.0	14.0	2.9

ANRIN Sport hiekanerotin, pituushyppy-alue



Nimitys	Artikkeli	Pit. cm	Lev. cm	Kork. cm	Paino kg
Pistemäinen imu, sigle-sivusaukko, PE-sakka-ämpäri, rei'ityksellä DA/OD 110 polymeeribetonipäällyste, joka sopii yhteen betoniharkon kanssa.	04555000	50	15.0	35.0	18.0

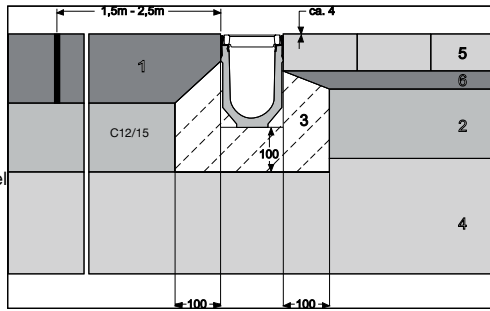
Pistemäinen imu, kaksipuolinen tulo, PE-sakka-ämpäri, rei'ityksellä DA/OD 110 polymeeribetonipäällyste, joka sopii yhteen betoniharkon kanssa.	04565000	50	15.0	35.0	18.0
--	----------	----	------	------	------

Nimitys	Artikkeli	Pit. cm	Lev. cm	Kork. cm	Paino kg
kaapelinjakolaatikko teräsrunolla, rei'itys DA/OD 110/160 kaikilla sivuilla	04611000	60.0	60.0	60.0	57.0
Kansi sinkitty teräs, pinnoitettavissa paikan päällä	04613010	60.0	60.0		
Kansi galvanoitu teräs teräs, ruudullinen levy	04613020	60.0	60.0		



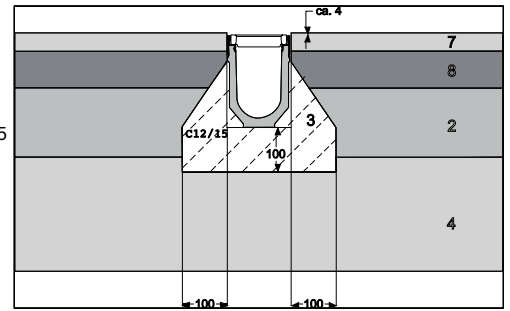
A15

tiebetonilla
tai betonilevyillä
tai betonikivipäällysteellä



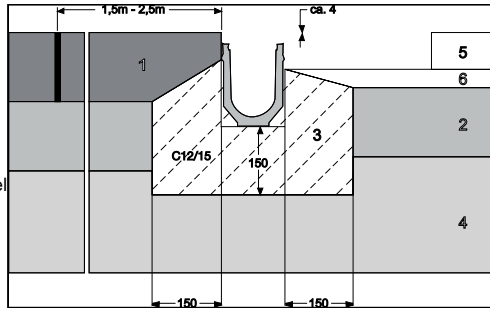
A15

valuasfaltilla A15
asfaltilla



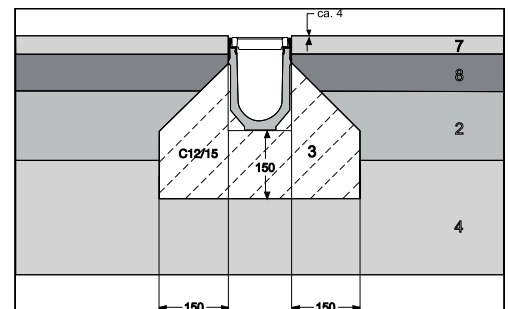
B125

tiebetonilla
tai betonilevyillä
tai betonikivipäällysteellä



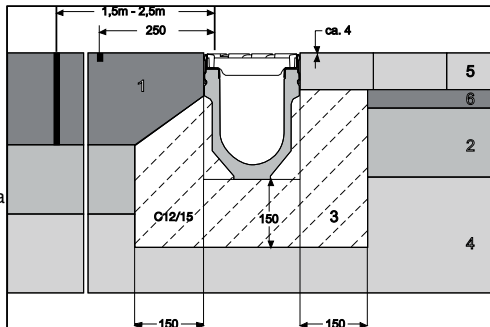
B125

valuasfaltilla .



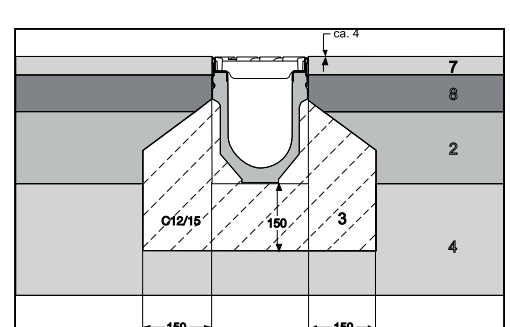
C250

tiebetonilla
tai betonilevyillä
tai harkkolaatituksella



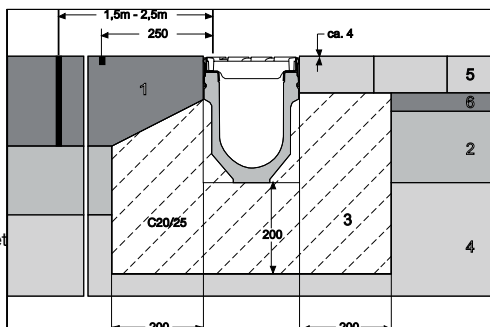
C250

valuasfaltilla .



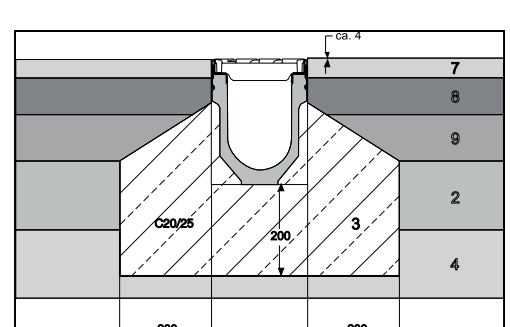
D400 E600

tiebetonilla
tai betonilevyillä
tai lohkkareilla päällystettyinä



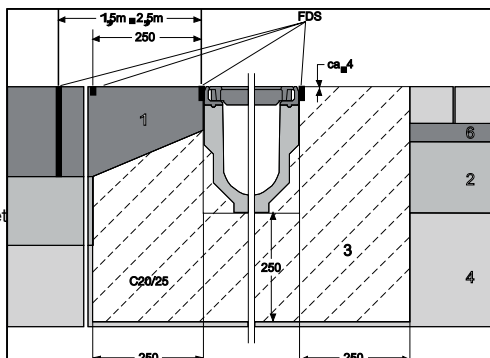
D400, E600

valuasfaltilla .



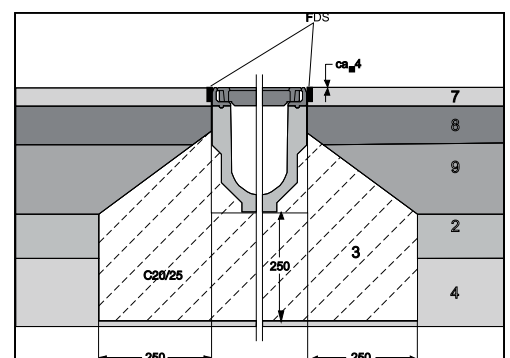
F900

tiebetonilla
tai betonilevyillä
tai lohkkareilla päällystettyinä



F900

valuasfaltilla .



1. Valettu tiebetoni
2. Perusta
3. Kouru rungon betoniverhous
4. Alapohja, luonnonmaa
5. Tehdasvalmisteiset betonilevyt tai kivistä

6. Päällystyskerros
7. Pukeutumiskurssi
8. Liimauskurssi
9. Bitumipohja
- FDS = liitosten tiivistysjärjestelmä

1. Ehtojen soveltamisala

Toimituksemme, palvelumme ja tarjouksemme perustuvat yksinomaan seuraaviin ehtoihin. Näitä ehtoja sovelletaan siis myös kaikkiin tuleviin ehtoihin, myös silloin, kun niistä ei ole erikseen sovittu. Nämä ehdot katsotaan hyväksytyiksi viimeistään tavaroiden tai palvelujen vastaanottamisen yhteydessä. Sopimuslupamme vastavahvistukset, joissa viitataan heidän omiin yleisiin sopimusehtoihinsa, hylätään täten, eikä niitä myöskään sovelleta riippumatta siitä, onko niihin viitattu kirjallisesti tilausten tai toimitusten yhteydessä. Näistä ehdoista poikkeaminen on voimassa vain, jos olemme vahvistaneet sen kirjallisesti.

2. Tarjous ja sopimuksen tekeminen

Tarjouksemme voivat muuttua, eivätkä ne ole sitovia. Hyväksymisilmoitukset ja kaikki tilaukset on vahvistettava kirjallisesti tai teleksillä, jotta ne olisivat oikeudellisesti päteviä. Tämä koskee myös täydennyksiä, muutoksia tai lisäsopimuksia tai yhtenäistämisen suullisia sitoumuksia.

3. Hinnat ja maksuehdot

(1) Ellei tilausvahvistuksessa toisin mainita, hintamme ovat vapaasti tehtaalta ilman pakkausta, joka veloitetaan erikseen. Pidätämme oikeuden korottaa hintoja kohtuullisesti, jos sopimuksen tekemisen jälkeen syntyy kustannusten nousua, erityisesti työehtosopimusten tai materiaalihintojen nousun seurauksena. Asiakkaalle toimitetaan pyynnöstä todisteet tällaisista korotuksista.
(2) Lakisäateinen arvonlisävero ei sisälly hintoihin. Se ilmoitetaan laskussa erikseen laskutuspäivän voimassa olevan lakisäateisen verokannan mukaisesti.
(3) Alennukset edellyttävät erillistä, kirjallista sopimusta.
(4) Ellei tilausvahvistuksessa toisin mainita, ostohinta on maksettava nettomääräisenä (ilman vähennyksiä) 30 päivän kuluessa laskutuspäivästä. Jos asiakas laiminlyö maksun suorittamisen, meillä on oikeus vaatia 4 %:n vuotuista korkoa yli Saksan keskuspankin kulloisenkin diskonttokoron. Mikäli pystymme osoittamaan, että meille on aiheutunut suurempaa vahinkoa maksun laiminlyönnistä, meillä on oikeus vaatia sitä. Asiakkaalla on kuitenkin oikeus esittää meille todisteet siitä, että meille ei ole aiheutunut lainkaan vahinkoa tai vahinko on huomattavasti pienempi maksun laiminlyönnin vuoksi.
(5) Asiakkaalla ei ole oikeutta kieltää, pidättää tai kiuitaa maksuja mahdollisten vastasaatavien perusteella, paitsi jos nämä vastasaatatavat eivät ole oikeudellisesti riidattomia, niitä ei ole riitautettu tai me emme ole niitä tunnustaneet.

4. Toimitus- ja palveluaika

(1) Ilmoittamamme päivämäärät ja määräajat eivät ole sitovia siltä osin kuin niistä ei ole nimenomaisesti kirjallisesti toisin sovittu.
(2) Jos ylivoimainen este tai muu ennalta arvaamaton, poikkeuksellinen olosuhde, joka ei johdu virheistä, estää meitä täyttämästä velvoitteitamme ajallaan, esimerkiksi materiaalien hankintarajoitteet, seisokki, lakko, seisokki, kuljetusvälineiden puute, viranomaistoimenpiteet, energiantoimitusvaikeudet jne. - myös silloin, kun ne ilmenevät tavarantoimitajillamme - toimituspäivää pidennetään vastaavasti. Jos mainitut olosuhteet tekevät toimituksen tai palvelun suorittamisen mahdottomaksi tai kohtuuttomaksi, vapautumme toimitusvelvoitteistamme. Ilmoitamme asiakkaalle mahdollisimman nopeasti tällaisten esteiden alkamisesta ja päättymisestä. Asiakas voi vaatia, että ilmoitamme kahden viikon kuluessa, haluammeko peruuttaa sopimuksen tai suorittaa toimituksen kohtuullisessa ajassa.
(3) Jos toimituksen viivästyminen johtuu meistä itsestämme, vahingonkorvausvastuu tavanomaisen huolimattomuuden vuoksi on poissuljettu.
(4) Jos asiakas antaa meille kohtuullisen pidennyksen toimitukselle sen jälkeen, kun olemme laiminlyöneet toimituksen, kieltäytymisuhan uhalla, asiakkaalla on oikeus purkaa sopimus, jos emme toimita kyseiseen pidennettyyn toimituspäivään mennessä; asiakas voi vaatia korvausta laiminlyönnistä johtuvasta ennakoitavissa olevan vahingon määrästä vain, jos laiminlyönti perustuu tahallisuuteen tai törkeään huolimattomuuteen; muilta osin korvausvelvollisuus on rajoitettu 50 prosenttiin tosiasiallisesti aiheutuneesta vahingosta.
(5) Ss:ssä säädetty vastuun rajoitukset. Edellä 3 ja 4 kohdassa mainittuja vastuunrajoituksia ei sovelleta, jos kaupallisesti on sovittu kiinteästä toimitusajankohdasta tai jos asiakas voi meidän laiminlyödessämme sopimuksen täyttämistä vedota siihen, että sen oikeus sopimuksen täyttämiseen on rauennut.
(6) Toimitusvelvoitteidemme noudattaminen edellyttää asiakkaan velvoitteiden asianmukaista ja asianmukaista täyttämistä.
(7) Jos asiakas laiminlyö tavaroiden vastaanottamisen tai muuten rikkoo yhteistyövelvollisuuttaan, meillä on oikeus vaatia itsellemme aiheutuneita kuluja, mukaan lukien mahdolliset lisäkulut. Tällaisissa tapauksissa riski tavarahan vahingossa tapahtuvasta tuhoutumisesta tai vahingossa tapahtuvasta katoamisesta siirtyy asiakkaalle siinä vaiheessa, kun tämä laiminlyö tavarahan vastaanottamisen.
(8) Meillä on aina oikeus tehdä osatoimituksia tai suorittaa osittaisia palveluja. Asiakas on velvollinen maksamaan erikseen veloitamistamme osatoimituksista ja osittaisista palveluista erikseen maksuehtojemme mukaisesti.

5. Riskin siirto, kuljetus, vakuutus

(1) Ellei tilausvahvistuksessa toisin mainita, on sovittu toimituksesta "vapaasti tehtaalta".
(2) Asiakkaan niin halutessa järjestämme toimitukselle kuljetusvakuutuksen; kaikki siitä aiheutuvat kustannukset ovat asiakkaan vastuulla.
(3) Jos on sovittu rahtipalkallisesta toimituksesta, se on suoritettava määrittelemillämme kuljetusvälineillä, eikä siihen

sisälly purkaminen. Edellytyksenä on lisäksi, että on olemassa vakaita teitä, jotka kestävät raskaita tavarankuljetusajoneuvoja. Odotus- ja purkuajat, jotka ylittävät 30 minuuttia 5 tonnia kohti, veloitetaan asiakkaalta erikseen.

6. Takuu virheiden varalta

(1) Asiakkaan on viipymättä tutkittava vastaanotettu tavara virheiden, kunnan ja taattujen ominaisuuksien toteamiseksi ja ilmoitettava ilmeisistä virheistä kirjallisesti viikon kuluessa. Viat, joita ei havaita huolellisesta tutkimisesta huolimatta tässä määräajassa, on ilmoitettava viipymättä ja kirjallisesti heti niiden havaitsemisen jälkeen. Meille itsellemme on varattava tilaisuus todeta vika paikan päällä.
(2) Jos tavaroissa havaitaan virheitä, joista olemme vastuussa, meillä on harkintamme mukaan oikeus korjata tällaiset virheet tai korvata toimitus. Jos virheet korjataan, vastaamme kaikista materiaali-, kuljetus- ja työ kustannuksista, kuitenkin vain puolet asennus- ja kokoonpanokustannuksista. Jos nämä kustannukset nousevat sen vuoksi, että tavarat siirretään muualle kuin suorituspaikkaan, emme vastaa näistä kustannuksista.
(3) Jos emme halua tai kykene korjaamaan vikaa/korvaavaa toimitusta, erityisesti jos tämä viivästyy meistä johtuvista syistä yli kohtuullisen ajan, tai jos vian korjaaminen/korvaava toimitus epäonnistuu muista syistä, asiakkaalla on oikeus oman harkintansa mukaan vaatia hinnanalennusta tai, jos rakennustyö ei ole takuun kohteena, peruuttaa sopimus.
(4) Siltä osin kuin jäljempänä ei ole toisin mainittu, asiakkaan muut vaatimukset - oikeusperusteesta riippumatta - ovat poissuljettuja. Näin ollen emme ota vastuuta vahingoista, jotka eivät ole aiheutuneet itse toimituskokteelille. Erityisesti emme ota vastuuta voitonmenetyksestä tai muusta asiakkaan taloudellisesta vahingosta.
(5) Edellä mainittua vastuuvapautusta ei sovelleta siltä osin kuin vahingonkorvauksen syy on peräisin vilpillisestä tarkoituksesta tai törkeästä huolimattomuudesta tai jos asiakas vaatii vahingonkorvausta siitä, että suoritus on jäänyt suorittamatta takuunalaisen ominaisuuden puuttumisen vuoksi Ss. 463, 480 (2) §:n mukaisesti.
(6) Jos rikomme huolimattomuus sopimuksen olennaisia velvoitteita, olemme vastuussa ennakoitavissa olevan vahingon korvaamisesta.
(7) Takuu kestää 24 kuukautta riskinsirrosta alkaen. Tämä määräaika on vanhentumisaika, ja se koskee myös välillisistä vahingoista johtuvia korvausvaatimuksia, mikäli ei esitetä vahingonkorvausvaatimuksia, jotka johtuvat vahingonkorvausvelvollisuudesta.

7. Yleinen vastuu.

(1) Vahingonkorvausvastuu, joka ulottuu pidemmälle kuin mitä S. 6 (4)-(6) :ssä on säädetty, on poissuljettu riippumatta esitetyn vaatimuksen oikeudellisesta luonteesta.
(2) Edellä (1) :n määräystä ei sovelleta Ss. 1, 4 §:n nojalla esitettäviä vaatimuksia (Produkthaftungsge-setz). Tämä koskee myös alkuperäistä työkyvyttömyyttä tai perusteltua mahdottomuutta.
(3) Siltä osin kuin vastuumme on suljettu pois tai rajoitettu, tämä koskee myös työntekijöidemme, edustajiemme ja avustajiemme henkilökohtaista vastuuta kaikissa tehtävissä.
(4) Valmistajan vastuusta johtuvien saatavien rajoittaminen BGB:n 823 §:n mukaisesti riippuu 6 §:n 7 momentista riippumatta siitä, ketä vastaan tällaiset saatavat on esitetty.

8. Omistuksenpidätys.

(1) Pidätämme omistusoikeuden toimittamiimme tavaroihin siihen asti, kunnes kaikki asiakkaan kanssa solmitusta liikesuhteesta johtuvat maksut on vastaanotettu. Siltä osin kuin sovimme asiakkaan kanssa, että velka voidaan maksaa shekillä tai vekselillä, tämä varauksena on voimassa myös siihen asti, kunnes asiakas on lunastanut hyväksymämme vekselin, eikä sitä vapauteta shekin vastaanottamista koskevalla hyvitysmerkinnällä.
(2) Jos asiakas toimii sopimusehtojen vastaisesti, erityisesti maksujen laiminlyönnin osalta, meillä on oikeus perä toimitetut tavarat takaisin. Tavaroiden takaisinotto ei merkitse sopimuksen purkamista, ellei siitä nimenomaisesti kirjallisesti ilmoiteta. Tavaroiden ulosmittaus (takavarikointi) merkitsee kaikissa tapauksissa sopimuksen purkamista. Meillä on oikeus realisoida tavarahan arvo sen jälkeen, kun se on saatu takaisin, jolloin realisointikustannukset vähennetään asianmukaisesti ja realisoinnista saatavat tulot kirjataan asiakkaan velkoihin.
(3) Asiakas on velvollinen käsittelemään tavaroita huolellisesti. Asiakas on erityisesti velvollinen omalla kustannuksellaan vakuuttamaan tavarahan uudenveroisena asianmukaisesti tulipalon, vesivahingon ja varkauden varalta. Jos huolto- ja tarkastustyöt ovat välttämättömiä, asiakkaan on suoritettava ne viipymättä omalla kustannuksellaan.
(4) Asiakkaan on viipymättä ilmoitettava meille kirjallisesti kaikista kolmansien osapuolten suorittamista ulosmittauksista (takavarikoista) tai muista toimista, jotta voimme käynnistää Saksan siviiliprosessisääntöjen (ZPO) 771 §:n mukaisen menettelyn. Jos kolmas osapuoli ei kykene korvaamaan meille ZPO:n 771 §:n mukaisesti oikeudenkäynnistä aiheutuneita oikeudellisia ja muita kustannuksia, asiakas vastaa meille aiheutuneesta vahingosta.
(5) Asiakkaalla on oikeus myydä toimitetut tavarat edelleen tavanomaisessa liiketoiminnassaan; hän kuitenkin luovuttaa meille täten kaikki myyntisaamiset laskun kokonaisarvoon asti (arvonlisävero mukaan lukien), jotka hänelle kertyvät myynnistä asiakkaalleen tai kolmansille osapuolille, ja riippumatta siitä, onko tavarat myyty ilman uudelleenkäsitelyä vai sen jälkeen. Asiakkaalla on edelleen oikeus vaatia saatavien perintää tämän siirron jälkeen, jolloin meidän valtuutemme perä saatavat säilyy rajoittamattomana. Sitoudumme kuitenkin

pidättäytymään saatavien perinnästä, mikäli asiakas täyttää maksuvelvoitensa saaduista tuloista, ei ole maksuhäiriöinen ja erityisesti mikäli hän ei ole jättänyt konkurssi- tai sovinto-menettelyn aloittamista koskevaa hakemusta tai maksujen keskeyttämistä. Jos tällainen tapaus ilmenee, meillä on oikeus vaatia, että asiakas ilmoittaa meille siirretyn saatavan ja sen vastaavan velallisen, antaa kaikki perinnän helpottamiseksi tarvittavat tiedot, toimittaa kaikki asiaan liittyvät asiakirjat ja ilmoittaa velallisille (kolmansille osapuolille) siirrosta.
(6) Asiakkaan toimesta tapahtuva toimittamiemme tavaroiden uudelleenkäsitely tai uudelleenkäsitely suoritetaan jatkuvasti meidän puolestamme. Jos tavaroita käsitellään yhdessä muiden esineiden kanssa, joihin meillä ei ole omistusoikeutta, saamme yhteisomistuksen uuteen tuotteeseen siinä suhteessa, jossa omistusoikeutemme kohteena olevien tavaroiden arvo on suhteessa muiden käsiteltynä suoritettujen jatkuvasti uudelleenkäsiteltynä ajankohtana. Muilta osin käsitellyt tuotteeseen sovelletaan samaa kuin omistusoikeuden varauksella toimitettuihin tavaroihin.
(7) Jos tavara yhdistetään jakamattomasti muihin esineisiin, joihin meillä ei ole omistusoikeutta, saamme yhteisomistuksen uuteen tuotteeseen siinä suhteessa, joka vastaa myyntikohteen arvoa suhteessa muiden yhdistettyjen esineiden arvoon yhdistämishetkellä. Jos yhdistäminen tapahtuu siten, että asiakkaan tuotetta pidetään päätuotteena, sovitaa täten, että asiakas luovuttaa meille suhteutetun osamistuksen. Asiakas säilyttää näin syntyvän yksin- tai yhteisomistuksen meidän puolestamme.
(8) Asiakas luovuttaa meille saataviemme vakuudeksi myös kaikki saamiset, jotka hän on hankkinut kolmannelta osapuolelta tavaroiden ja maa-alueiden yhdistämisen seurauksena.
(9) Sitoudumme vapauttamaan asiakkaan pyynnöstä meille kuuluvia vakuuksia siltä osin kuin vakuusiemme arvo ylittää vakuudeksi annettavan saatavan yli 20 prosentilla. Vapautettujen vakuuksien valinta on meidän vastuullamme.
9. Täyttämispäivä, oikeuspaikka, osittainen pätemättömyys, sovellettava laki. Kaikkien palveluidemme suorituspaikka on Anröchte. Oikeuspaikka kaikissa sopimussuhteesta suoraan tai välillisesti johtuvissa riita-asioissa on Lippstadt. Jos jokin näiden ehtojen määräys tai muiden sopimusten piiriin kuuluva määräys on tai tulee pätemättömäksi, se ei vaikuta kaikkien muiden määräysten tai sopimusten pätevytyteen. Jos yksittäiset määräykset ovat pätemättömiä, osapuolet sitoutuvat sopimaan yhteisymmärryksessä vaihtoehtoisesta määräyksestä, joka vastaa parhaiten aiottu määräyksen taloudellista tarkoitusta. Sovelletaan yksinomaan Saksan lakia.

ANRIN Nordic AB

Telivägen 8, 14942 Nynäshamn, SVERIGE



ANRIN Nordic OY
Ögla 7B 10
02700 GRANKULLA
SUOMI

+358 45 185 50 20
www.anrin.fi
info@anrin.fi