

Ulefos Linjeavvattning

Filcoten® -Det gröna valet



Innehållsförteckning

HÅLLBARHET & INTRODUKTION	3-8
Filcoten installationsvägledning	9-10
Filcoten linjeavvattning Self/Light	11-13
Filcoten Slot-Top	14
Filcoten linjeavvattning Tec	15-19
Filcoten linjeavvattning Pro	20-26
Filcoten tillbehör	27-28
Filcoten Parkline	30-31
Filcoten One	32-33
Punktavvattning	34
Ulefos Service	35
Referens Projekt	36-37
Innovation	38
Anteckningar	39-40

OM ULEFOS

Ulefos är ett Nordiskt företag inom vattendistribution och gatugods, med rötterna i Ulefoss, Norge där Ulefos Jernværk etablerades 1657. Ulefos Jernværk är till dags datum Norges äldsta kvarvarande industriella fabrik.

Med 2 fabriker i Norge, Ulefos Jernværk och Ulefos Esco, 1 i Finland, Ulefos Niemisen Valimo, och försäljningsbolag i Norge, Sverige, Danmark och Finland, täcker vi en stor del av marknaden.

Ulefos AB har varit verksamma i Sverige sedan 1981. Vi utvecklar och arbetar med funktionella produkter av hög kvalitet för VA-, VVS- och Gasmarknaden. Produktprogrammet består av gatugods, ventiler, rörkopplingar, brand- och spolposter, reparationsmuffar, elektrosvetsning, PE-rördelar, avvattningsrännor och rörproppar.

Vi är bland de ledande och mest etablerade leverantörerna i Sverige och vi samarbetar med välkända tillverkare i Europa. Tillsammans har vi lång erfarenhet och kunskap om marknaden och våra kunder är till största delen kommuner, energileverantörer samt entreprenadföretag över hela Sverige.

Vi distribuerar våra produkter genom de ledande rörgrossisterna som även lagerhåller produkterna för att hålla en hög tillgänglighet och servicegrad ända ut till slutkunden.

Huvudkontoret för Ulefos AB ligger i Stenkullen, 2 mil öster om Göteborg samt lokala säljkontor över hela landet.



Beprovad **hållbarhet** som **syns** & lämnar ett bestående intryck

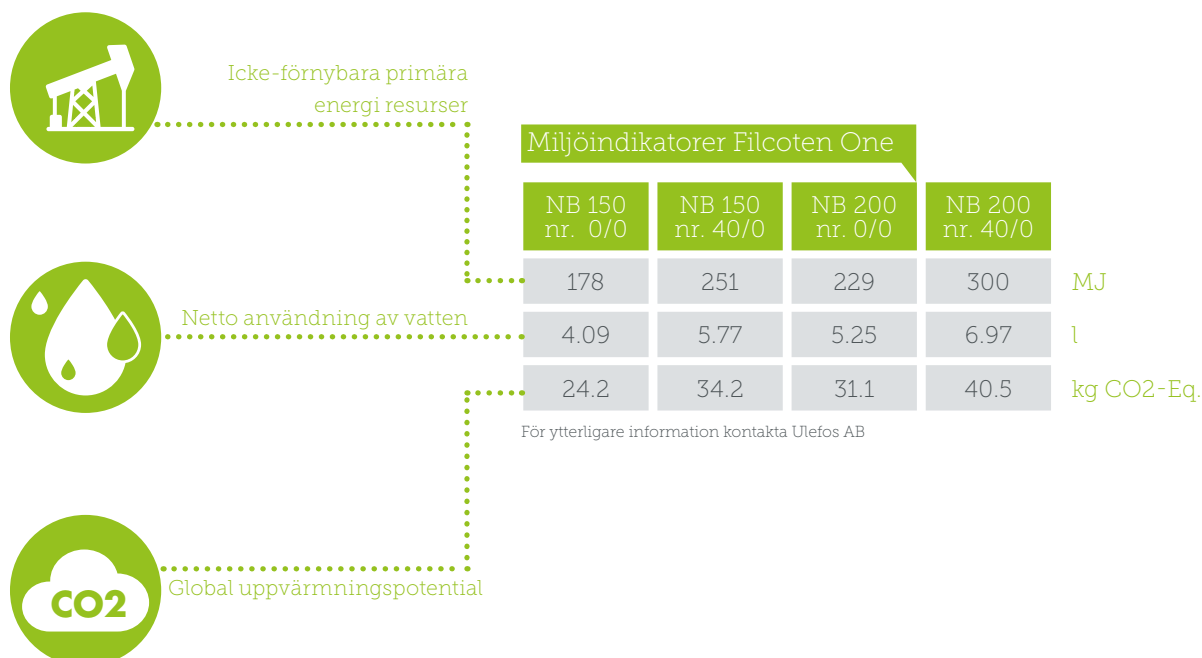
Idag hävdar många företag att de har hållbara ledord men nyckelfrågan är: Hur mycket av detta backas upp av fakta?

Full transparens – naturen förtjänar det

Med Ulefos Filcoten One följer vi en unik väg med full transparens och har rigorös och oberoende analys (utförd av Ecodesign) Livscykel analysen är utförd enligt ISO 14040 & ISO 14044/EN 15804.

Vi spelar med öppna kort och låter er även titta över vår axel.

För att bekräfta vår data så är Livscykelanalysen i faserna A1-A4 verifierad av externa experter (ESU-Services) enligt EN 15804.



Hållbarhet i varje led,
hög prestanda ned till minsta komponent,
eller helt enkelt: Ulefos Filcoten



Hållbarhet och innovation är centrala komponenter i företagets kultur. Detta ser man i materialval, tillverkningsprocess och energianvändning. Det är inte för inget att utmärkelsen Climate Alliance Partner utdelats. Ulefos Filcoten är inte bara byggt av ett mycket avancerat material med hög teknisk nivå men är även i harmoni med naturen.



Climate Alliance
Partner

Miljövänlig produktionsprocesser

Fokus på miljön i produktionsprocessen, om det så är val av råvarumaterial och att undvika onödigt avfall. För att upprätthålla denna höga standard så har ISO 140001 och 50001 implementerats.

Grön elektricitet

2016

80.06 %	Vattenkraft
9.57 %	Fast/flytande biomassa
8.48 %	Vindkraft
1.89 %	Annan grön energi
100 % hållbar energi mix	

Certifierat säkra material

- Möter strikta kriterier från Rosenheims Institut för Byggnads Biologi
- Skadar inte folks hälsa eller miljön
- Garanterat ekologiskt säkert med tester för biocider, lösningsmedel, tungmetaller, lättflyktiga organiska föreningar och radioaktivitet.



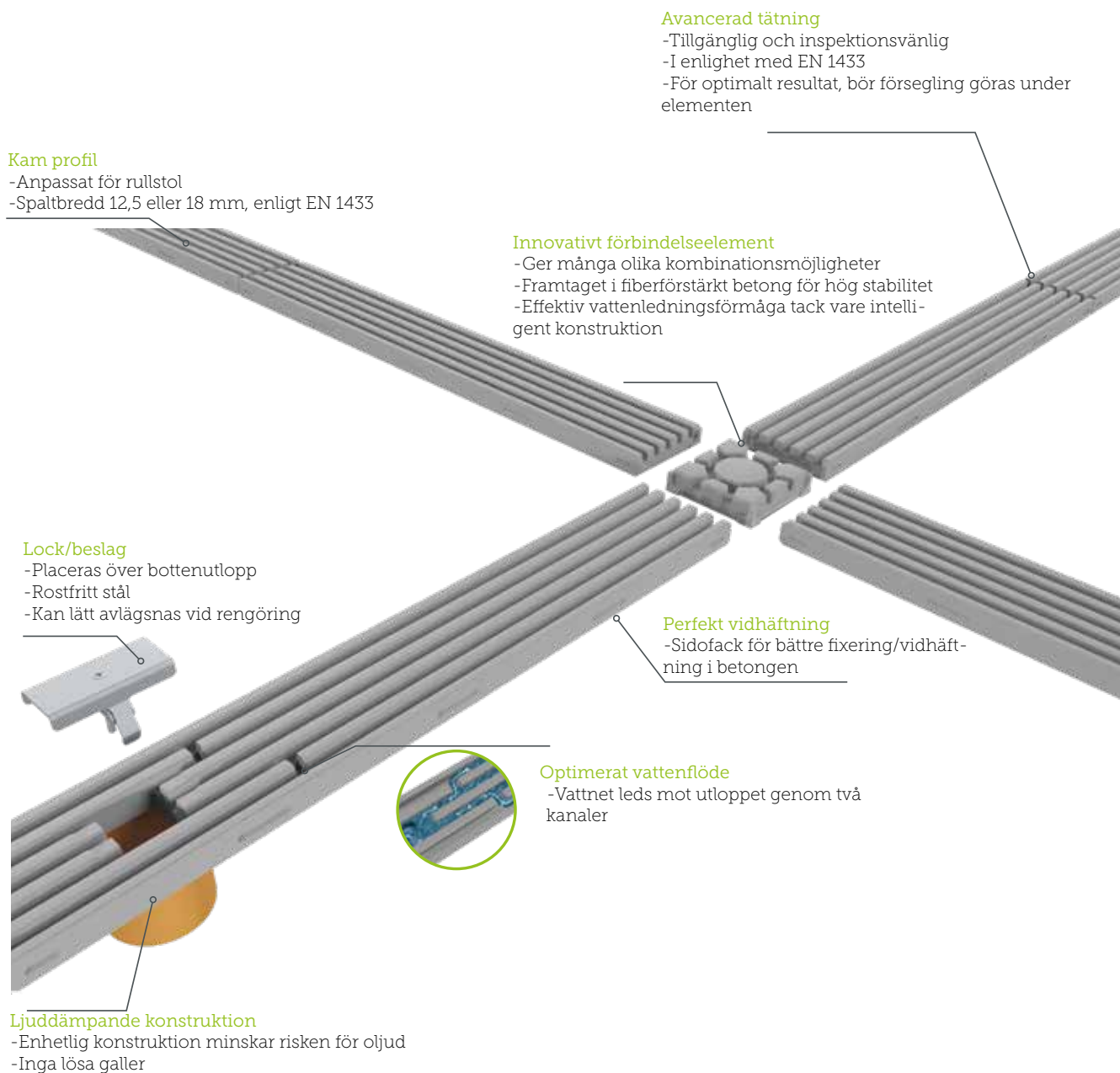
Ulefos Filcoten parkline

–den innovativa lösningen för avvattning av parkeringsytor!

Avvattning av parkeringsytor är en krävande uppgift och Ulefos Filcoten parkline är redo för utmaningen.

Den bästa avvattningen med den högsta effektiviteten.

Utöver ett optimerat avvattningssystem så ger Ulefos Filcoten parkline också nya möjligheter till att öka effektiviteten, både under installation och daglig drift.



Filcoten® - Den mest innovativa betongrännan...

...någonsin.

Vi har utvecklat en produktionsprocess för avvattningsrännor som kombinerar många fördelar: lättare, starkare och mer slagtåliga rännor tillverkade av fiberförstärkt betong!



Modern – Hållbar

Av hänsyn till miljön och framtida generationer.

Den innovativa Filcoten® betongrännan är mycket resurseffektiv och miljövänlig under hela sin livscykel tack vare

- de råvaror som används
- produktionsprocessen
- återvinningsbarheten

Filcoten® rännor för linjeavvattning är speciellt värdefulla ur ett ekologiskt och ekonomiskt perspektiv, tack vare de naturliga råvarorna och produktens långa hållbarhet!

Tack vare den kraftiga reduktionen av vikt jämfört med konventionella betongrännor (upp till 70% beroende på typ av ränna), gör Filcoten® en stor insats för att bevara råvaruresurser.

Denna reduktion av vikt minskar signifikant CO2-utsläppen under transport. Viktreduktionen gör också hanteringen i lagret och under installation avsevärt smidigare och enklare.

Filcoten® - det moderna avvattningssystemet!

Vad är Filcoten®?

Produktionsteknik för morgondagens betongprodukter. Ett högkvalitativt fiberförstärkt kompositmaterial som tillverkas i en innovativ produktionsprocess genom blandning och bearbetning av fiber, cement och bindmedel. Den höga andelen fiber i kombination med högpresterande betong öppnar upp helt nya perspektiv jämfört med det klassiska byggmaterialet betong.

I korthet: Filcoten® är den världsledande avvattningsrännan i lågviktsbetong.

Fördelar för användaren

- Lägre vikt - lägre transportkostnader och snabbare installation
- Urtag och grova ytersidor säkerställer en god kontakt med den omkringliggande betongen
- Mycket hög slagtlighet för säker hantering och installation
- Hög tryckhållfasthet och draghållfasthet tack vare den innovativa fiberförstärkta kompositen
- Släta inre ytor garanterar bästa flödesegenskaper
- Enkelt att kapa och borra på plats

Filcoten® Användningsområden

Filcoten® avvattningsrännor kan installeras överallt där en maximal last på 900 kN (klass F900) krävs.

Filcoten® Egenskaper

Den viktigaste skillnaden mellan Filcoten® light och tec/pro är kantförstärkningen.

Filcoten® light (utan kantförstärkning)

- idealisk för läggning med gatstenar eller trottoarstenar
- gallren vilar på rännans ovansida
- enkel och kostnadseffektiv ränna för många användningsområden
- maximal last 250 kN (klass C250)

Filcoten® tec (med galvaniserad eller rostfri kantförstärkning)

- optimal bearbetning av intilliggande beläggning av invid kantförstärkningen
- gallren fixeras i rännan med ett innovativt clipssystem
- ytterligare förankring förhindrar avlägsnande av gallen (skydd mot skadegörelse och stöld)
- maximal last 250 kN (klass C250)

Filcoten® pro (med galvaniserad kantförstärkning eller i segjärn)

- samma goda egenskaper som Filcoten tec
- gallen som går att låsa med bultförband
- maximal last 900 kN (klass F900)

Filcoten® self (utan kantförstärkning)

- Lätt och smidig gör det själv ränna
- idealisk för terraser, balkonger och garage
- maximal last 15kN (klass A15)



self

pro

tec

light

Allmän installationsvägledning

Installations- och monteringsexemplen är baserade på vanligt förekommande installationer. Specialinstallationer bör planeras och utföras av erfarna yrkesmän.

Riktlinjer för installation av Filcoten self, light, tec och pro

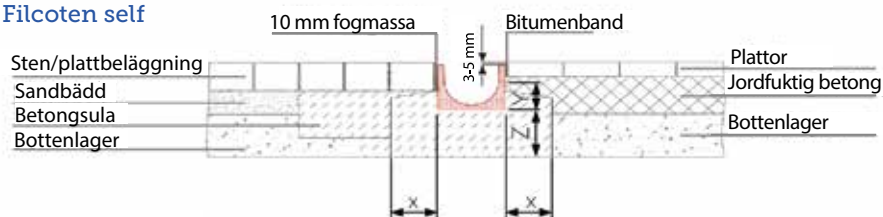
1. Kontrollera belastningsklassen (enligt EN 1433) se tabell "Belastningsklass".
2. Filcoten avvattningsrännor skall installeras i en jordfuktig betongbädd under och på sidan av rännan (dimensioner – se tabell). Lutningen på rännan bör planeras redan vid utgrävningen (min. lutning rekommendation 0,5 %). En betongsula med kvalitet och mått enligt tabellen nedan är ett minimum under varje ränna. Kontrollera att bottenlagret är hårdgjord för undvikande av sättningar.
3. Använd vid behov extra stöd för att hålla rännorna uppe i rätt position tills den jordfuktiga betongen på sidan av rännan och under rännan härdat tillräckligt.
4. Kontrollera om det är olika rännhöjder och börja lägga rännan vid övergången till utloppet (lågpunkten). Riktningen för flödet är märkt med en pil på varje ränna.
5. OBS! Galler måste installeras innan man fyller på med fyllningsmassor (för att stadga upp rännan tillräckligt)
6. Vid installation i krävande användningsområden, t ex trafikutsatta rännor, rekommenderas att gallren låses extra. Se sortiment / Tillbehör
7. Lagg helst in en expansionsfog vid 30-200 cm avstånd från avvattningsrännan.
8. Alla intilliggande ytor och plattor bör vara ca 3-5 mm högre än gallren.

Belastningsklass	A 15 kN	B 125 kN	C 250 kN	D 400 kN	E 600* kN
Fundament - Betong min. kvalitet (DIN EN 1433)	C16/20	C20/25	C20/25	C25/30	C25/30
X	≥ 8 cm	≥ 10 cm	≥ 15 cm	≥ 15 cm	≥ 15 cm
Y	Light min. ränna höjd -3 cm Tec och Pro min. ränna höjd -5 cm			Pro= rännans bygghöjd	
Z	≥ 8 cm	≥ 10 cm	≥ 15 cm	≥ 20 cm	≥ 20 cm
Betongarmering	Behövs ej				min. 8 mm var 20 cm

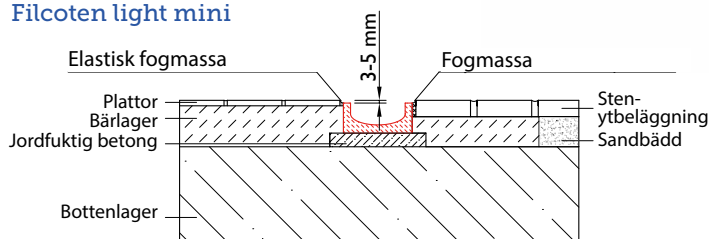
(* Finns även för F900, kontakta Ulefos för mer information)

Allmän installationsvägledning forts.

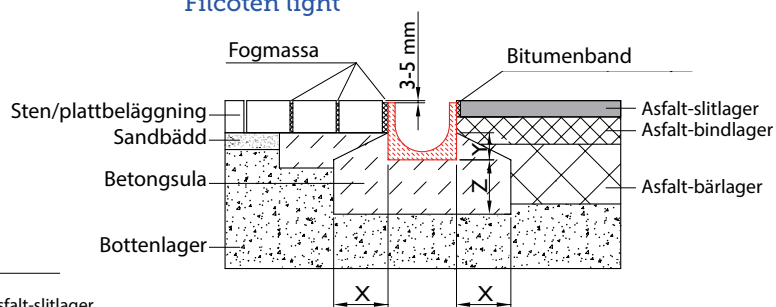
Filcoten self



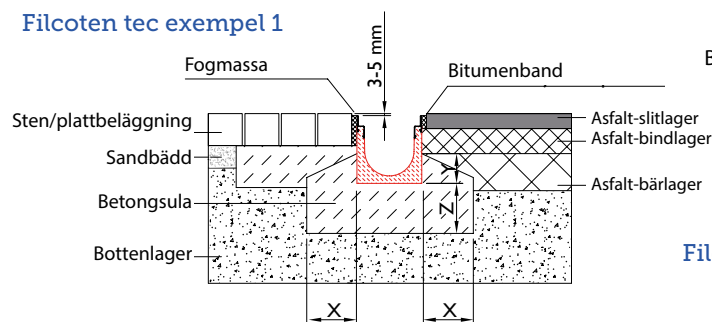
Filcoten light mini



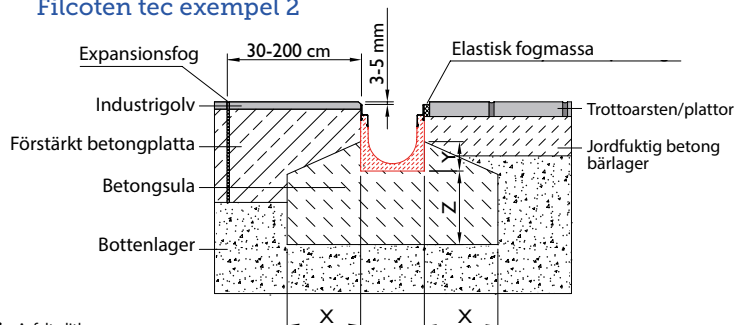
Filcoten light



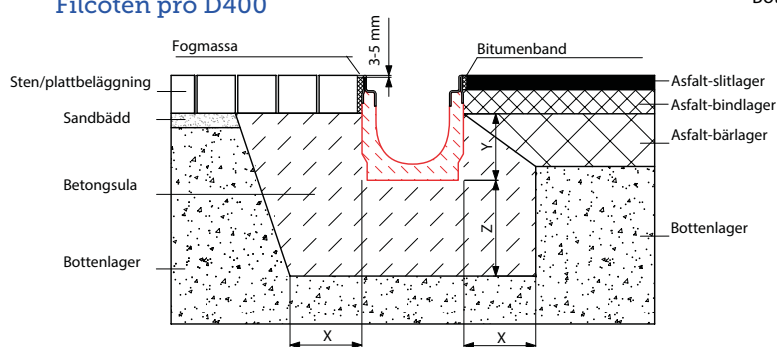
Filcoten tec exempel 1



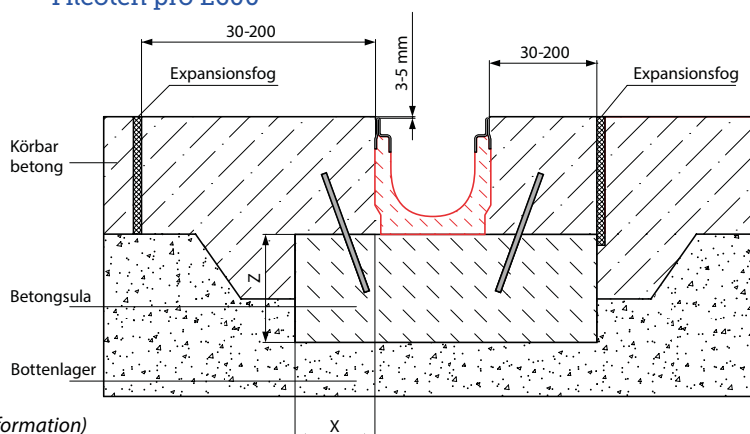
Filcoten tec exempel 2



Filcoten pro D400



Filcoten pro E600*



(* Finns även för F900, kontakta Ulefos för mer information)

Filcoten Self gör-det-själav avvattningsrännor komplett med slitsgaller till belastningsklass A15.

Användningsområde

Idealisk för terrasser, balkonger, garage etc.



Filcoten self

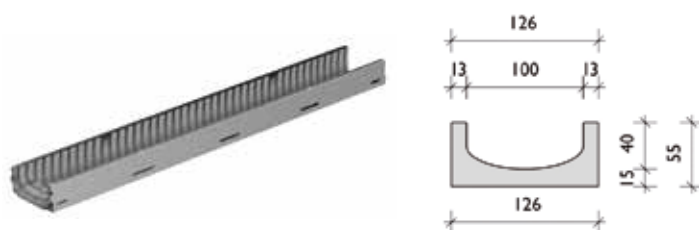
RSK-nr	Art-nr	Avvattningsränna self Utan fall	Längd mm	Höjd mm	Vikt kg	Antal/ pall	
244 42 72	10710200	Filcoten self NB100/0, inkl slitsgaller	1000	95	8,6	48	
244 42 73	10710280	Filcoten self NB100/0, inkl slitsgaller	500	95	4,8		

RSK-nr	Art-nr	Tillbehör (se bilder på separat sida)	Längd mm	Höjd mm	Vikt kg	Antal/ pall	
244 42 74	10710291	3. self sandfångsenshet, inkl slitsgaller	500	380	14,8		
244 42 75	19010221	8. Gavel self, varmgalvat stål			0,2		
244 42 76	19010222	8. Gavel self, utl DN100, varmgalvat stål			0,2		

Stabil avvattningsränna med låg vikt och med eller utan fall. Olika varianter av galler upp till belastningsklass C250 gör sortimentet komplett. Gallren fixeras på plats i rännorna med hjälp av patenterad klämfunktion.

Användningsområde

Idealisk för terrasser, balkonger, garage etc.



Filcoten light mini

NB 100 mm

RSK-nr	Art-nr	Avvattningsränna mini Utan fall	Längd mm	Höjd mm	Vikt kg	Antal/ pall	
244 37 86	10110000	Filcoten light mini NB100	1000	55	6,1	70	
244 37 87	10110070	Filcoten light mini NB100, bottenutlopp för 110mm PVC	1000	55	6,1	70	

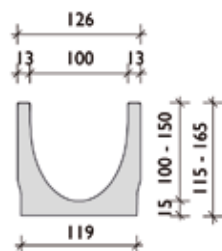
RSK-nr	Art-nr	Tillbehör (se bilder på separat sida)	Längd mm	Höjd mm	Vikt kg	Antal/ pall	
		Galler, se "Galler för Filcoten light NB100"					
244 38 43	19010200	7. Gavel mini, varmgalvat stål	126	80	0,2	-	
238 44 44	19010300	7. Gavel mini, rostfritt stål	126	80	0,2	-	

Ulefos Linjeavvattning

FILCOTEN LIGHT

Filcoten light

NB 100 mm



RSK-nr	Art-nr	Avvattningsränna Utan fall	Längd mm	Höjd mm	Vikt kg	Antal/ pall
244 42 96	10311000	Filcoten light NB100/0	1000	115	10,7	30
244 42 97	10311050	Filcoten light NB100/0	500	115	5,4	29
244 42 98	10311061	Filcoten light NB100/5-0	1000	140	13,4	29
244 42 99	10311062	Filcoten light NB100/10-0	1000	165	16	29
244 43 00	10311070	Filcoten light NB100/0, bottenutlopp för 110mm PVC	1000	115	10,6	30
244 43 01	10311071	Filcoten light NB100/5-0, bottenutlopp för 110mm PVC	1000	140	13,4	29
244 43 02	10311072	Filcoten light NB100/10-0, bottenutlopp för 110mm PVC	1000	165	16	29

RSK-nr	Art-nr	Avvattningsränna med 0,5% fall	Längd mm	Höjd mm	Vikt kg	Antal/ pall
244 43 03	10311001	Filcoten light NB100/1, 0,5% fall	1000	120	11,1	24
244 43 04	10311002	Filcoten light NB100/2, 0,5% fall	1000	125	11,6	24
244 43 05	10311003	Filcoten light NB100/3, 0,5% fall	1000	130	12,1	24
244 43 06	10311004	Filcoten light NB100/4, 0,5% fall	1000	135	12,7	24
244 43 07	10311005	Filcoten light NB100/5, 0,5% fall	1000	140	13,2	24
244 43 08	10311006	Filcoten light NB100/6, 0,5% fall	1000	145	13,6	24
244 43 09	10311007	Filcoten light NB100/7, 0,5% fall	1000	150	14	24
244 43 10	10311008	Filcoten light NB100/8, 0,5% fall	1000	155	14,4	24
244 43 11	10311009	Filcoten light NB100/9, 0,5% fall	1000	160	14,9	24
244 43 12	10311010	Filcoten light NB100/10, 0,5% fall	1000	165	15,5	24

Filcoten light

NB 100 mm



Slitgaller



Rutgaller



Spaltgaller av segjärn

RSK-nr	Art-nr	Galler för Filcoten light NB100	Inloppsarea cm ² /m	Belast- ningsklass	Längd mm	Höjd mm	Bredd mm	Vikt kg	Antal/ pall
244 38 45	17010200	Filcoten light slitgaller, elförzinkat stål	265	A15	1000	2	124	1,6	240
244 38 46	17010201	Filcoten light slitgaller, elförzinkat stål	265	A15	500	2	124	0,8	48
244 38 47	17010300	Filcoten light slitgaller, rostfritt stål	160	A15	1000	2	124	1,6	240
244 38 48	17010301	Filcoten light slitgaller, rostfritt stål	160	A15	500	2	124	0,8	48
244 38 49	17010210	Filcoten light rutgaller, varmgalvat stål	795	B125	1000	2	124	2,6	180
244 38 50	17010211	Filcoten light rutgaller, varmgalvat stål	795	B125	500	2	124	1,3	48
244 38 51	17010310	Filcoten light rutgaller, rostfritt stål	795	B125	1000	2	124	2,6	180
244 38 52	17010311	Filcoten light rutgaller, rostfritt stål	795	B125	500	2	124	1,3	48
244 38 53	17010100	Filcoten light spaltgaller i segjärn	455	C250	500	5	124	2,6	240

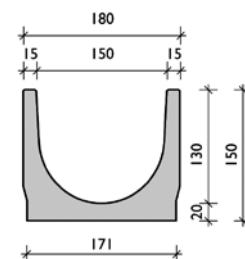
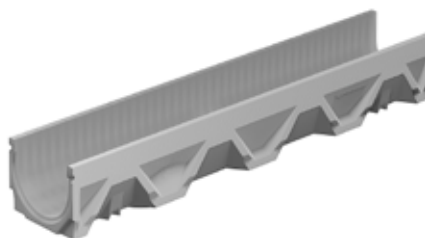
RSK-nr	Art-nr	Tillbehör (se bilder på separat sida)	Längd mm	Höjd mm	Vikt kg	Antal/ pall
244 38 54	10310093	3. light sandfångsenhet. Ansl. PVC 110 slätända	500	500	24,9	10
244 38 55	22515	5. Invändig slamfångare i plast för sandfångsenhet			0,2	-
244 38 56	30056	4. Vattenlås av PVC-avloppsrör 110mm - för sandfångsenhet			3,9	-
244 38 57	30019	2b. Vattenlås för bottenutl. 110mm			0,2	-
244 38 58	19010230	6. Gavel NB100, nr 0-10, varmgalvat stål			0,3	-
244 38 59	19010232	6. Gavel NB100, utl 110mm, nr 10-0, varmgalvat stål			0,4	-
244 38 60	19010330	6. Gavel NB100, nr 0-10, rostfritt stål			0,3	-
244 38 61	19010332	6. Gavel NB100, utl 110mm, nr 10-0, rostfritt stål			0,4	-
244 38 62	32067	8a. Patenterat gallerlås för light spaltgaller av segjärn			0,1	-
244 39 34	32080	8b. Patenterat gallerlås för light rutgaller av varmgalvat stål			0,1	-
244 38 63	32068	9. Patenterat skruvlås för light spaltgaller av segjärn			0,1	-

Ulefos Linjeavvattning

FILCOTEN LIGHT

Filcoten light

NB 150 mm



RSK-nr	Art-nr	Avvattningsränna Utan fall	Längd mm	Höjd mm	Vikt kg	Antal/ pall	
244 38 05	10315000	Filcoten light NB150/0	1000	152	17,6	28	
244 38 06	10315050	Filcoten light NB150/0	500	152	8,8	56	
244 38 07	10315070	Filcoten light NB150/0, bottenutlopp för 160mm PVC	1000	152	17,6	28	



Slitsgaller



Rutgaller



Spaltgaller av segjärn

RSK-nr	Art-nr	Galler för Filcoten light NB150	Inloppsarea cm ² /m	Belast- ningsklass	Längd mm	Höjd mm	Bredd mm	Vikt kg	Antal/ pall
244 38 64	17015200	Filcoten light slitsgaller, elförzinkat stål	390	A15	1000	2	178	2,9	128
244 38 65	17015201	Filcoten light slitsgaller, elförzinkat stål	390	A15	500	2	178	1,5	48
244 38 66	17015210	Filcoten light rutgaller, varmgalvat stål	1195	B125	1000	2	178	4,6	100
244 38 67	17015211	Filcoten light rutgaller, varmgalvat stål	1195	B125	500	2	178	2,3	48
244 38 68	17015100	Filcoten light spaltgaller i segjärn	740	C250	500	5	178	4,6	200

RSK-nr	Art-nr	Tillbehör (se bilder på separat sida)	Längd mm	Höjd mm	Vikt kg	Antal/ pall
244 38 69	10315091	3. light sandfångsenhet. Ansl. PVC 160 slätända	500	650	45,0	8
244 38 70	22516	5. Invändig slamfångare i plast för sandfångsenhet			0,3	-
244 38 71	30030	4. Vattenlås av PVC-avloppsrör 160mm - för sandfångsenhet			3,9	-
244 38 72	19015230	6. Gavel NB150, varmgalvat stål			0,3	-
244 38 73	19015232	6. Gavel NB150, utl 110mm, varmgalvat stål			0,3	-
244 38 74	19015330	6. Gavel NB100, rostfritt stål			0,3	-
244 38 75	19015332	6. Gavel NB100, utl 110mm, rostfritt stål			0,3	-
244 38 62	32067	8a. Patenterat gallerlås för light spaltgaller av segjärn			0,1	-
244 39 34	32080	8b. Patenterat gallerlås för light rutgaller av varmgalvat stål			0,1	-
244 38 63	32068	9. Patenterat skruvlås för light spaltgaller av segjärn			0,1	-

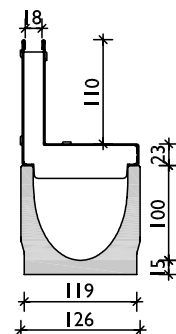


Ulefos Linjeavvattning

FILCOTEN SLOT TOP

SLOT TOP är särskilt lämpade för arkitektoniskt krävande områden där dränering och utseende spelar en lika viktig roll.

Tack vare smala fack med en bredd på endast 18 mm, är de idealiska för separering av olika områden. Slot top asymmetriska slits är idealisk för anläggning mot trappa, kantsten, murverk etc. Slot top är tillverkade i rostfritt stål men går även att få i varmgalvat stål vid förfrågan. Slot top används till Filcoten light avvattningsrännor, NB100 och NB150. Belastningsklassen är upp till C250 kN.

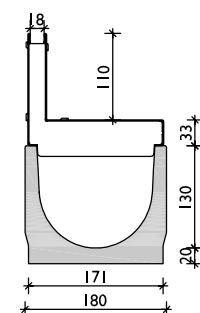


Filcoten slot top

För light-ränna NB100

RSK-nr	Art-nr	slot top NB100 inklusive tillbehör rostfritt (E)	Belastnings-klass	Längd mm	Höjd mm	Vikt kg	Antal/pall	
	17110329	Filcoten slot top E, NB100	A15	1000	132	5,05	48	
	17110330	Filcoten slot top E, NB100	A15	500	132	2,56	48	
	17110333	Filcoten slot top E, NB100	C250	1000	132	5,31	48	
	17110380	Filcoten slot top E, gavel NB100/150			80-120	0,1	-	
	37956	Filcoten slot top galler, Inloppsarea 180 cm2/m	C250	1000	-	0,2	-	
	37961	Filcoten slot top distanser i trä*		1000		0,2		
	17110316	Filcoten slot top underhållsenhet NB100	D400	500	132	6,1	20	

*Trädistanser eller galler måste vara monterade under läggning av toppskikt.



Filcoten slot top

För light-ränna NB150

RSK-nr	Art-nr	slot top NB150 inklusive tillbehör rostfritt (E)	Belastnings-klass	Längd mm	Höjd mm	Vikt kg	Antal/pall	
	17115343	Filcoten slot top E, NB150	C250	1000	132	6,65	25	
	17115344	Filcoten slot top E, NB150	C250	500	132	3,32	25	
	17110380	Filcoten slot top E, gavel NB100/150			80-120	0,1	-	
	37956	Filcoten slot top galler, Inloppsarea 180 cm2/m	C250	1000	-	0,2	-	
	37961	Filcoten slot top distanser i trä*		1000		0,1		
	17115395	Filcoten slot top underhållsenhet	D400	500	132	5,95	20	

*Trädistanser eller galler måste vara monterade under läggning av toppskikt.



Filcoten avvattningsrännor med varmgalvad eller rostfri kantförstärkning. Trots den lätta vikten klarar rännan utan problem laster upp till klass C250.

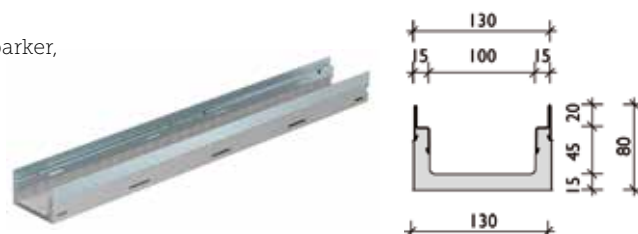
Ett antal olika varianter av galler såsom spalt-/slitsgaller, segjärnsgaller, hålgaller eller designade galler gör produkten väldigt mångsidig och därmed anpassad för nästan alla användningsområden.

Användningsområde

Idealisk för installation på gågator, sport- och fritidskomplex, torg, parker, parkeringar osv.

Filcoten tec/tec mini

NB 100 mm



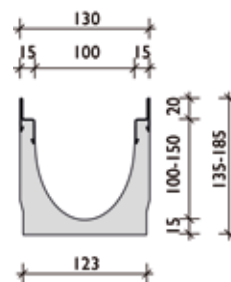
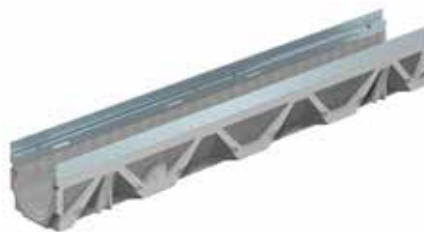
RSK-nr	Art-nr	Avvattningsrännor mini med galvaniserad (V) kantförstärkning. Utan fall	Längd mm	Höjd mm	Vikt kg	Antal/pall	
244 38 08	10210201	Filcoten tec mini V NB100	1000	80	9,1	48	
244 38 09	10210271	Filcoten tec mini V NB100, bottenutlopp för 110mm PVC	1000	80	8,8	48	

RSK-nr	Art-nr	Tillbehör (se bilder på separat sida)	Längd mm	Höjd mm	Vikt kg	Antal/pall	
		Galler, se "Galler för Filcoten tec NB100"					
244 38 43	19010200	7. Gavel mini, varmgalvat stål	128	77	0,1	-	



Ulefos Linjeavvattning

FILCOTEN TEC



Filcoten tec

NB 100 mm

RSK-nr	Art-nr	Avvattningsränna med galvaniserad (V) kantförstärkning Utan fall	Längd mm	Höjd mm	Vikt kg	Antal/ pall	
244 38 12	10410200	Filcoten tec V NB100/0	1000	135	13	30	
244 38 13	10410250	Filcoten tec V NB100/0	500	135	6,6	24	
244 38 14	10410261	Filcoten tec V NB100/5-0	1000	160	16,1	24	
244 38 15	10410262	Filcoten tec V NB100/10-0	1000	185	18,7	24	
244 38 16	10410270	Filcoten tec V NB100/0, bottenutlopp för 110mm PVC	1000	135	12,7	30	
244 38 17	10410271	Filcoten tec V NB100/5-0, bottenutlopp för 110mm PVC	1000	160	15,8	24	
244 38 18	10410272	Filcoten tec V NB100/10-0, bottenutlopp för 110mm PVC	1000	185	18,4	24	

RSK-nr	Art-nr	Avvattningsränna med galvaniserad (V) kantförstärkning Med 0.5 % fall	Längd mm	Höjd mm	Vikt kg	Antal/ pall	
244 38 19	10410201	Filcoten tec V NB100/1, 0.5% fall	1000	140	13,4	42	
244 38 20	10410202	Filcoten tec V NB100/2, 0.5% fall	1000	145	14,1	42	
244 38 21	10410203	Filcoten tec V NB100/3, 0.5% fall	1000	150	14,8	42	
244 38 22	10410204	Filcoten tec V NB100/4, 0.5% fall	1000	155	15,4	42	
244 38 23	10410205	Filcoten tec V NB100/5, 0.5% fall	1000	160	15,9	42	
244 38 24	10410206	Filcoten tec V NB100/6, 0.5% fall	1000	165	16,4	36	
244 38 25	10410207	Filcoten tec V NB100/7, 0.5% fall	1000	170	16,8	36	
244 38 26	10410208	Filcoten tec V NB100/8, 0.5% fall	1000	175	17,4	36	
244 38 27	10410209	Filcoten tec V NB100/9, 0.5% fall	1000	180	18,0	36	
244 38 28	10410210	Filcoten tec V NB100/10, 0.5% fall	1000	185	18,5	36	

Ulefos Linjeavvattning

FILCOTEN TEC



Slitsgaller



Rutgaller



Spaltgaller av segjärn



Hålgaller



Specialbeställda designgaller



Tec Combee plast

Filcoten tec NB 100 mm

RSK-nr	Art-nr	Galler för Filcoten tec NB100	Inloppsarea cm ² /m	Belast- ningsklass	Längd mm	Höjd mm	Bredd mm	Vikt kg	Antal/ pall
244 38 76	17010202	Filcoten tec slitsgaller, elförzinkat stål	275	A15	1000	20	125	1,5	240
244 38 77	17010203	Filcoten tec slitsgaller, elförzinkat stål	275	A15	500	20	125	0,8	120
244 38 80	17010220	Filcoten tec rutgaller, varmgalvat stål	980	B125	1000	20	125	2,8	120
244 38 81	17010221	Filcoten tec rutgaller, varmgalvat stål	950	B125	500	20	125	1,4	100
244 38 82	17010222	Filcoten tec rutgaller, varmgalvat stål	910	C250	1000	20	125	3,0	120
244 38 83	17010223	Filcoten tec rutgaller, varmgalvat stål	885	C250	500	20	125	1,6	120
244 38 86	17010101	Filcoten tec spaltgaller i segjärn	505	C250	500	20	125	3,2	240
244 38 87	17010204	Filcoten tec hålgaller, elförzinkat stål	-	A15	1000	20	125	1,9	120
244 38 88	17010205	Filcoten tec hålgaller, elförzinkat stål	-	A15	500	20	125	1,0	-
244 42 91	17010402	Filcoten Tec Combee plastgaller	-	C250	500	25	125	0,9	204

RSK-nr	Art-nr	Tillbehör (se bilder på separat sida)	Längd mm	Höjd mm	Vikt kg	Antal/ pall
244 38 91	10410291	3. tec sandfångsenhet m galvad förstärkningskant, Ansl. PVC 110 slätända	500	500	24,0	10
244 38 55	22515	5. Invändig slamfångare i plast för sandfångsenhet			0,2	
244 38 56	30056	4. Vattenlås av PVC-avloppsrör 110mm - för sandfångsenhet			0,1	
244 38 57	30019	2b. Vattenlås för bottenutl. 110mm			0,2	
244 38 58	19010230	6. Gavel NB100, nr 0-10, varmgalvat stål			0,3	
244 38 59	19010231	6. Gavel NB100, utl 110mm, nr 0-10, varmgalvat stål			0,3	
244 38 93	32087	11. Gallerförankring för skydd mot skadegörelse och stöld			0,1	

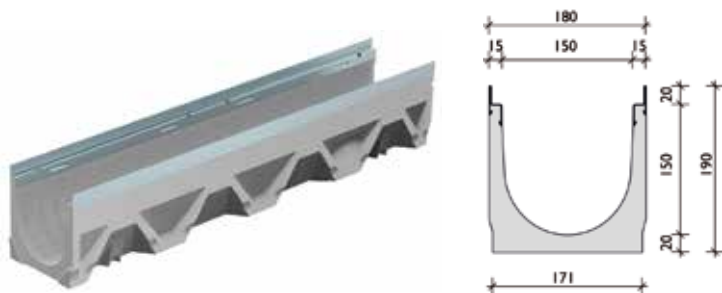


Ulefos Linjeavvattning

FILCOTEN TEC

Filcoten tec

NB 150 mm



RSK-nr	Art-nr	Avvattningsränna med galvaniserad (V) kantförstärkning Utan fall	Längd mm	Höjd mm	Vikt kg	Antal/ pall
244 38 31	10415200	Filcoten tec V NB150/0	1000	190	23,0	24
244 38 32	10415250	Filcoten tec V NB150/0	500	190	11,5	-
244 38 33	10415270	Filcoten tec V NB150/0, bottenutlopp för 160mm PVC	1000	190	23,0	24



Rutgaller



Spaltgaller av segjärn

RSK-nr	Art-nr	Galler för Filcoten tec NB150	Inloppsarea cm ² /m	Belast- ningsklass	Längd mm	Höjd mm	Bredd mm	Vikt kg	Antal/ pall
244 38 94	17015220	Filcoten tec rutgaller, varmgalvat stål	1335	B125	1000	20	175	4,6	68
244 38 95	17015221	Filcoten tec rutgaller, varmgalvat stål	1285	B125	500	20	175	2,4	48
244 38 96	17015222	Filcoten tec rutgaller, varmgalvat stål	1280	C250	1000	20	175	6,9	68
244 38 97	17015223	Filcoten tec rutgaller, varmgalvat stål	1240	C250	500	20	175	3,6	48
244 39 00	17015101	Filcoten tec spaltgaller i segjärn	710	C250	500	20	175	4,9	128

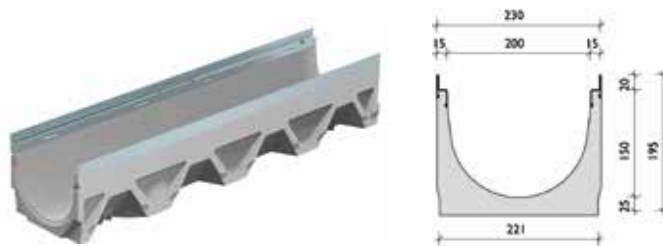
RSK-nr	Art-nr	Tillbehör (se bilder på separat sida)	Längd mm	Höjd mm	Vikt kg	Antal/ pall
244 39 01	10415291	3. tec sandfångsenhet m galvad förstärkningskant, Ansl. PVC 160 slätända	500	650	40,0	8
244 38 70	22516	5. Invändig slamfångare i plast för sandfångsenhet			0,3	-
244 38 71	30030	4. Vattenlås av PVC-avloppsrör 160mm - för sandfångsenhet			3,9	-
244 38 72	19015230	6. Gavel NB150, varmgalvat stål			0,5	-
244 38 73	19015231	6. Gavel NB150, utl 110mm, varmgalvat stål			0,6	-
244 39 03	32088	11. Gallerförankring för skydd mot skadegörelse och stöld			0,1	-

Ulefos Linjeavvattning

FILCOTEN TEC

Filcoten tec

NB 200 mm



RSK-nr	Art-nr	Avvattningsränna med galvaniserad (V) kantförstärkning Utan fall	Längd mm	Höjd mm	Vikt kg	Antal/ pall	
244 38 37	10220200	Filcoten tec V NB200/0	1000	195	28,8	12	
244 38 38	10220250	Filcoten tec V NB200/0	500	195	14,5	12	
244 38 39	10220270	Filcoten tec V NB200/0, bottenutlopp för 200mm PVC	1000	195	28,1	12	



Rutgaller



Spaltgaller av segjärn

RSK-nr	Art-nr	Galler för Filcoten tec NB200	Inloppsarea cm ² /m	Belast- ningsklass	Längd mm	Höjd mm	Bredd mm	Vikt kg	Antal/ pall	
244 39 04	17020220	Filcoten tec rutgaller, varmgalvat stål	1775	B125	1000	20	225	6,0	60	
244 39 05	17020221	Filcoten tec rutgaller, varmgalvat stål	1720	B125	500	20	225	3,1	60	
244 39 06	17020222	Filcoten tec rutgaller, varmgalvat stål	1650	C250	1000	20	225	8,8	60	
244 39 07	17020223	Filcoten tec rutgaller, varmgalvat stål	1595	C250	500	20	225	4,5	60	
244 39 10	17020101	Filcoten tec spaltgaller i segjärn	955	C250	500	20	225	7,3	140	

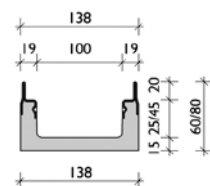
RSK-nr	Art-nr	Tillbehör (se bilder på separat sida)	Längd mm	Höjd mm	Vikt kg	Antal/ pall	
244 39 11	10220290	3. tec sandfångsenhet m galvad förstärkningskant, Ansl. PVC 200 slätända	500	650	48,0	6	
244 39 13	22512	5. Invändig slamfångare i plast för sandfångsenhet			0,7	-	
244 39 14	30040	4. Vattenlås av PVC-avloppsrör 200mm - för sandfångsenhet			7,4	-	
244 39 15	19020230	6. Gavel NB200, varmgalvat stål			0,8	-	
244 39 16	19020232	6. Gavel NB200, utl 160mm, varmgalvat stål			0,5	-	
244 39 19	32089	11. Gallerförankring för skydd mot skadegörelse och stöld				-	

Ulefos Linjeavvattning

FILCOTEN PRO

Filcoten pro mini

NB 100 mm

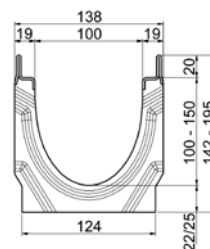


RSK-nr	Art-nr	Avvattningsränna mini med galvaniserad (V) kantförstärkning. Utan fall	Längd mm	Höjd mm	Vikt kg	Antal/pall	
244 39 37	10510200	Filcoten pro mini 60 V NB100	1000	60	9,1	50	
244 39 38	10510201	Filcoten pro mini 80 V NB100	1000	80	11,1	40	
244 39 39	10510270	Filcoten pro mini 60 V NB100, bottenutlopp för 110 mm PVC	1000	60	8,9	50	
244 39 40	10510271	Filcoten pro mini 80 V NB100, bottenutlopp för 110 mm PVC	1000	80	10,9	40	
244 42 92	10510101	Filcoten pro mini 80 G NB100	1000	80	11,1	40	
244 42 93	10510171	Filcoten pro mini 80 G NB100, bottenutlopp för 110 mm PVC	1000	80	10,3	40	

RSK-nr	Art-nr	Tillbehör (se bilder på separat sida)	Längd mm	Höjd mm	Vikt kg	Antal/pall	
Galler, se "Galler för Filcoten pro NB100"							
244 39 45	19010210	7. Filcoten gavel mini 60/80, varmgalvat stål	-	80	0,1	-	

Filcoten pro

NB 100 mm



RSK-nr	Art-nr	Avvattningsränna med galvaniserad (V) kantförstärkning. Utan fall	Längd mm	Höjd mm	Vikt kg	Antal/pall	
244 39 47	10610200	Filcoten pro V NB100/0	1000	142	16,3	25	
244 39 48	10610280	Filcoten pro V NB100/0	500	142	9,6	20	
244 39 49	10610261	Filcoten pro V NB100/5-0	1000	170	21,6	20	
244 39 85	10610281	Filcoten Pro V NB100/5-0	500	170	13,2	20	
244 39 50	10610262	Filcoten pro V NB100/10-0	1000	195	24,9	20	
244 39 86	10610282	Filcoten Pro V NB100/10-0	500	195	11,6	20	
244 39 51	10610270	Filcoten pro V NB100/0, bottenutlopp för 110mm PVC	1000	142	18	25	
244 39 52	10610271	Filcoten pro V NB100/5-0, bottenutlopp för 110mm PVC	1000	170	21,3	20	
244 39 53	10610272	Filcoten pro V NB100/10-0, bottenutlopp för 110mm PVC	1000	195	24,6	20	

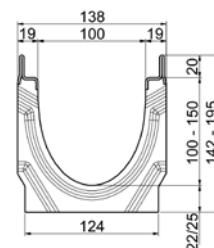
RSK-nr	Art-nr	Avvattningsränna med galvaniserad (V) kantförstärkning. Med 0,5 % fall	Längd mm	Höjd mm	Vikt kg	Antal/pall	
244 39 54	10610201	Filcoten pro V NB100/1, 0.5% fall	1000	150	18,6	20	
244 39 55	10610202	Filcoten pro V NB100/2, 0.5% fall	1000	155	19,3	20	
244 39 56	10610203	Filcoten pro V NB100/3, 0.5% fall	1000	160	20	20	
244 39 57	10610204	Filcoten pro V NB100/4, 0.5% fall	1000	165	20,6	20	
244 39 58	10610205	Filcoten pro V NB100/5, 0.5% fall	1000	170	21,3	28	
244 39 59	10610206	Filcoten pro V NB100/6, 0.5% fall	1000	175	21,9	20	
244 39 60	10610207	Filcoten pro V NB100/7, 0.5% fall	1000	180	22,6	20	
244 39 61	10610208	Filcoten pro V NB100/8, 0.5% fall	1000	185	23,3	20	
244 39 62	10610209	Filcoten pro V NB100/9, 0.5% fall	1000	190	23,9	20	
244 39 63	10610210	Filcoten pro V NB100/10, 0.5% fall	1000	195	24,6	20	

Ulefos Linjeavvattning

FILCOTEN PRO

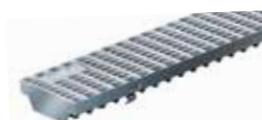
Filcoten pro

NB 100 mm



RSK-nr	Art-nr	Avvattningsränna med kantförstärkning i segjärn (G) Utan fall	Längd mm	Höjd mm	Vikt kg	Antal/ pall	
244 41 20	10610100	Filcoten pro G NB100/0	1000	142	19,1	-	
244 41 36	10610180	Filcoten pro G NB100/0	500	142	9,7	-	
244 41 21	10610161	Filcoten pro G NB100/5-0	1000	170	22,6	-	
244 39 83	10610181	Filcoten Pro G NB100/5-0	500	170	13,5	-	
244 41 22	10610162	Filcoten pro G NB100/10-0	1000	195	26,1	-	
244 39 84	10610182	Filcoten Pro G NB100/10-0	500	195	13,1	-	
244 41 33	10610170	Filcoten pro G NB100/0, bottenutlopp för 110mm PVC	1000	142	18,8	-	
244 41 34	10610171	Filcoten pro G NB100/5-0, bottenutlopp för 110mm PVC	1000	170	22,3	-	
244 41 35	10610172	Filcoten pro G NB100/10-0, bottenutlopp för 110mm PVC	1000	195	25,8	-	

RSK-nr	Art-nr	Avvattningsränna med kantförstärkning i segjärn (G) Med 0,5% fall	Längd mm	Höjd mm	Vikt kg	Antal/ pall	
244 41 23	10610101	Filcoten pro G NB100/1, 0.5% fall	1000	150	19,5	20	
244 41 24	10610102	Filcoten pro G NB100/2, 0.5% fall	1000	155	20,2	20	
244 41 25	10610103	Filcoten pro G NB100/3, 0.5% fall	1000	160	20,9	20	
244 41 26	10610104	Filcoten pro G NB100/4, 0.5% fall	1000	165	21,6	20	
244 41 27	10610105	Filcoten pro G NB100/5, 0.5% fall	1000	170	22,3	20	
244 41 28	10610106	Filcoten pro G NB100/6, 0.5% fall	1000	175	23	20	
244 41 29	10610107	Filcoten pro G NB100/7, 0.5% fall	1000	180	23,3	20	
244 41 30	10610108	Filcoten pro G NB100/8, 0.5% fall	1000	185	24	20	
244 41 31	10610109	Filcoten pro G NB100/9, 0.5% fall	1000	190	24,7	20	
244 41 32	10610110	Filcoten pro G NB100/10, 0.5% fall	1000	195	25,4	20	



Rutgaller D400



Spaltgaller D400



Slitsgaller E600



Spaltgaller E600** för bultning

RSK-nr	Art-nr	Galler för Filcoten pro NB100	Inloppsarea cm ² /m	Belast- ningsklass	Längd mm	Höjd mm	Bredd mm	Vikt kg	Antal/ pall
244 39 66	17010226	Filcoten pro rutgaller, varmgalvat stål	780	D400	1000	20	122	7,4	-
244 39 67	17010227	Filcoten pro rutgaller, varmgalvat stål	780	D400	500	20	122	3,7	-
244 39 68	17010104	Filcoten pro spaltgaller i segjärn	495	D400	500	20	122	3,4	240
244 39 69	17010105	Filcoten pro slitsgaller i segjärn	465	E600	500	20	122	3,8	160
244 41 41	17010103	Filcoten pro spaltgaller i segjärn för bultning*	435	E600**	500	20	122	4,2	240

(*Se tillbehör RSK 244 41 44, obs! passar endast i ränna med kantförstärkning av segjärn)

(** Finns även för F900, kontakta Ulefos för mer information)

För övrigt går även Filcoten tec galler att använda till Filcoten pro rännor. Tänk då på belastningsklassen som är lägre för tec galler!

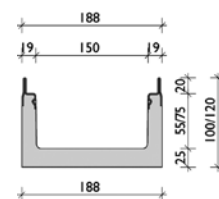
RSK-nr	Art-nr	Tillbehör (se bilder på separat sida)	Längd mm	Höjd mm	Vikt kg	Antal/ pall
244 39 70	10610290	3. Pro V Sandfångsenhet, ansl. PVC 110 slätända	500	600	32,4	10
244 38 55	22515	5. invändig slamfångare i plast för sandfångsenhet	-	-	0,4	-
244 38 56	30030	4. vattenlås av PVC-avloppsrör 110mm - för sandfångsenhet	-	-	3,9	-
244 38 57	30019	2b. vattenlås för bottenutl. 110mm	-	-	0,2	-
244 39 72	19010230	6. pro gavel NB100, nr 0-10, varmgalvat stål	-	195	0,3	-
244 39 73	19010231	6. pro gavel NB100, utl 110mm, nr 0-10, varmgalvat stål	-	195	0,4	-
244 38 93	32087	11. gallerförankring för skydd mot skadegörelse och stöld	-	-	0,1	-
244 41 44	32103	12. bult/mutter M10 för galler RSK 244 41 41 (8 st bult/mutter per 1 m)	-	-	0,1	-

Ulefos Linjeavvattning

FILCOTEN PRO

Filcoten pro mini

NB 150 mm



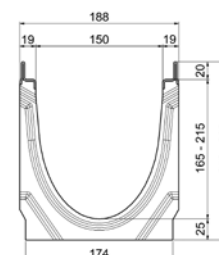
RSK-nr	Art-nr	Avvattningsränna mini med galvaniserad (V) kantförstärkning. Utan fall	Längd mm	Höjd mm	Vikt kg	Antal/pall	
244 41 66	10515200	Filcoten pro mini 120 V NB150	1000	120	19,3	20	
244 41 68	10515201	Filcoten pro mini 170 V NB150	1000	170	24,2	16	
244 41 67	10515270	Filcoten pro mini 120 V NB150, bottenutlopp för 160 mm PVC	1000	120	18,5	20	
244 41 69	10515271	Filcoten pro mini 170 V NB150, bottenutlopp för 160 mm PVC	1000	170	23,3	16	

RSK-nr	Art-nr	Avvattningsränna mini med kantförstärkning i segjärn (G). Utan fall	Längd mm	Höjd mm	Vikt kg	Antal/pall	
244 42 90	10515100	Filcoten pro mini 120 G NB150	1000	120	19,8	20	
244 41 45	10515101	Filcoten pro mini 170 G NB150	1000	170	23,2	16	
244 42 89	10515170	Filcoten pro mini 120 G NB150, bottenutlopp för 160 mm PVC	1000	120	18,1	20	
244 41 46	10515171	Filcoten pro mini 170 G NB150, bottenutlopp för 160 mm PVC	1000	170	23,2	16	

RSK-nr	Art-nr	Tillbehör (se bilder på separat sida)	Längd mm	Höjd mm	Vikt kg	Antal/pall	
Galler, se "Galler för Filcoten pro NB150"							
244 42 00	19015200	7. pro gavel mini 120/170, varmgalvat stål	-	170	0,1	-	

Filcoten pro

NB 150 mm



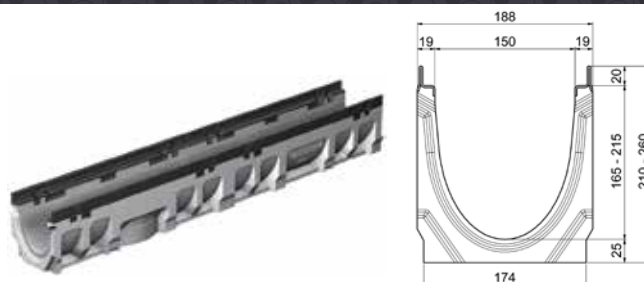
RSK-nr	Art-nr	Avvattningsränna med galvaniserad (V) kantförstärkning. Utan fall	Längd mm	Höjd mm	Vikt kg	Antal/pall	
244 41 70	10615200	Filcoten pro V NB150/0	1000	210	31,2	16	
244 41 86	10615280	Filcoten pro V NB150/0	500	210	15,8	16	
244 41 71	10615261	Filcoten pro V NB150/5-0	1000	235	34,1	12	
244 41 87	10615281	Filcoten Pro V NB150/5-0	500	235	20,9	16	
244 41 72	10615262	Filcoten pro V NB150/10-0	1000	260	37,9	12	
244 41 88	10615282	Filcoten Pro V NB150/10-0	500	260	19,1	16	
244 41 83	10615270	Filcoten pro V NB150/0, bottenutlopp för 160mm PVC	1000	210	30	-	
244 41 84	10615271	Filcoten pro V NB150/5-0, bottenutlopp för 160mm PVC	1000	235	33,8	-	
244 41 85	10615272	Filcoten pro V NB150/10-0, bottenutlopp för 160mm PVC	1000	260	37,6	-	

RSK-nr	Art-nr	Avvattningsränna med galvaniserad (V) kantförstärkning. Med 0,5% fall	Längd mm	Höjd mm	Vikt kg	Antal/pall	
244 41 73	10615201	Filcoten pro V NB150/1, 0.5% fall	1000	210	30,7	12	
244 41 74	10615202	Filcoten pro V NB150/2, 0.5% fall	1000	215	31,9	12	
244 41 75	10615203	Filcoten pro V NB150/3, 0.5% fall	1000	220	32,2	12	
244 41 76	10615204	Filcoten pro V NB150/4, 0.5% fall	1000	225	33	12	
244 41 77	10615205	Filcoten pro V NB150/5, 0.5% fall	1000	230	33,7	12	
244 41 78	10615206	Filcoten pro V NB150/6, 0.5% fall	1000	235	34,5	12	
244 41 79	10615207	Filcoten pro V NB150/7, 0.5% fall	1000	240	35,2	12	
244 41 80	10615208	Filcoten pro V NB150/8, 0.5% fall	1000	245	36	12	
244 41 81	10615209	Filcoten pro V NB150/9, 0.5% fall	1000	250	36,8	12	
244 41 82	10615210	Filcoten pro V NB150/10, 0.5% fall	1000	255	37,5	12	

Ulefos Linjeavvattning

FILCOTEN PRO

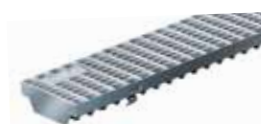
Filcoten pro NB 150 mm



RSK-nr	Art-nr	Avvattningsränna med kantförstärkning i segjärn (G). Utan fall	Längd mm	Höjd mm	Vikt kg	Antal/ pall	
244 41 47	10615100	Filcoten pro G NB150/0	1000	210	31,1	16	
244 41 63	10615180	Filcoten pro G NB150/0	500	210	15,7	16	
244 41 48	10615161	Filcoten pro G NB150/5-0	1000	235	35,2	12	
244 41 64	10615181	Filcoten Pro G NB150/5-0	500	235	21,2	16	
244 41 49	10615162	Filcoten pro G NB150/10-0	1000	260	39,2	12	
244 41 65	10615182	Filcoten Pro G NB150/10-0	500	260	19,8	16	
244 41 60	10615170	Filcoten pro G NB150/0, bottenutlopp för 160 mm PVC	1000	210	30	16	
244 41 61	10615171	Filcoten pro G NB150/5-0, bottenutlopp för 160 mm PVC	1000	235	34,1	12	
244 41 62	10615172	Filcoten pro G NB150/10-0, bottenutlopp för 160 mm PVC	1000	260	38,1	12	

RSK-nr	Art-nr	Avvattningsränna med kantförstärkning i segjärn (G) Med 0,5% fall	Längd mm	Höjd mm	Vikt kg	Antal/ pall	
244 41 50	10615101	Filcoten pro G NB150/1, 0.5% fall	1000	210	31,5	12	
244 41 51	10615102	Filcoten pro G NB150/2, 0.5% fall	1000	215	32,3	12	
244 41 52	10615103	Filcoten pro G NB150/3, 0.5% fall	1000	220	33,1	12	
244 41 53	10615104	Filcoten pro G NB150/4, 0.5% fall	1000	225	33,9	12	
244 41 54	10615105	Filcoten pro G NB150/5, 0.5% fall	1000	230	34,7	12	
244 41 55	10615106	Filcoten pro G NB150/6, 0.5% fall	1000	235	35,6	12	
244 41 56	10615107	Filcoten pro G NB150/7, 0.5% fall	1000	240	36,4	12	
244 41 57	10615108	Filcoten pro G NB150/8, 0.5% fall	1000	245	37,2	12	
244 41 58	10615109	Filcoten pro G NB150/9, 0.5% fall	1000	250	38	12	
244 41 59	10615110	Filcoten pro G NB150/10, 0.5% fall	1000	255	38,8	12	

Filcoten pro NB 150 mm



Rutgaller D400



Spaltgaller D400



Slitsgaller E600



Spaltgaller E600 för bultning

RSK-nr	Art-nr	Galler för Filcoten pro NB150	Inloppsarea cm ² /m	Belast- ningsklass	Längd mm	Höjd mm	Bredd mm	Vikt kg	Antal/ pall
244 41 91	17015226	Filcoten pro NB150 rutgaller, varmgalvat stål	1090	D400	1000	20	172	10,4	68
244 41 92	17015227	Filcoten pro NB150 rutgaller, varmgalvat stål	1065	D400	500	20	172	5,3	48
244 41 93	17015104	Filcoten pro NB150 spaltgaller i segjärn	710	D400	500	20	172	5,2	128
244 41 95	17015105	Filcoten pro NB150 slitsgaller i segjärn	710	E600	500	20	172	7,0	128
244 41 94	17015103	Filcoten pro NB150 spaltgaller i segjärn för bultning*	640	E600**	500	20	172	7,2	128

(*Se tillbehör RSK 244 41 44 obs! passar endast i ränna med kantförstärkning av segjärn)

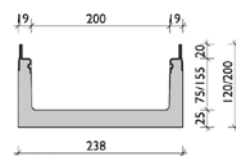
(** Finns även för F900, kontakta Ulefos för mer information)

För övrigt går även Filcoten tec galler att använda till Filcoten pro rännor. Tänk då på belastningsklassen som är lägre för tec galler!

RSK-nr	Art-nr	Tillbehör (se bilder på separat sida)	Längd mm	Höjd mm	Vikt kg	Antal/ pall
244 41 97	10615290	3. pro NB150 sandfångsenhet m galvad förstärkningskant, ansl. PVC 160 slätända	500	630	44,5	8
244 41 96	10615190	3. pro NB150 sandfångsenhet m förstärkningskant i segjärn, ansl. PVC 160 slätända	500	630	45,0	8
244 38 70	22516	5. invändig slamfångare i plast för sandfångsenhet			0,3	-
244 38 71	30030	4. vattenlås av PVC-avloppsrör 160 mm - för sandfångsenhet			3,9	-
244 42 01	19015230	6. gavel pro NB150, nr 0-10, varmgalvat stål			0,5	-
244 42 02	19015231	6. gavel pro NB150, utl 160 mm, nr 0-10, varmgalvat stål			0,6	-
244 39 03	32088	11. gallerförankring för skydd mot skadegörelse och stöld			0,1	-
244 41 44	32103	12. bult/mutter M10 för galler RSK 244 41 95 (8 st bult/mutter per 1 m)			0,1	-

Ulefos Linjeavvattning

FILCOTEN PRO



Filcoten pro mini

NB 200 mm*

RSK-nr	Art-nr	Avvattningsränna mini med galvaniserad (V) kantförstärkning. Utan fall	Längd mm	Höjd mm	Vikt kg	Antal/pall	
244 42 26	10520200	Filcoten pro mini 120 V NB200 (förberett för borring av bottenutlopp)	1000	120	21,0	18	
244 42 28	10520201	Filcoten pro mini 200 V NB200 (förberett för borring av bottenutlopp)	1000	200	28,5	12	
244 42 27	10520270	Filcoten pro mini 120 V NB200, bottenutlopp för 200 mm PVC	1000	120	19,6	18	
244 42 29	10520271	Filcoten pro mini 200 V NB200, bottenutlopp för 200 mm PVC	1000	200	26,8	12	

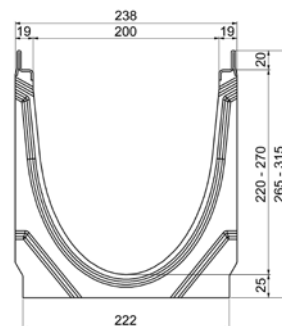
RSK-nr	Art-nr	Avvattningsränna mini med kantförstärkning i segjärn (G). Utan fall	Längd mm	Höjd mm	Vikt kg	Antal/pall	
244 42 05	10520101	Filcoten pro mini 200 G NB200 (förberett för borring av bottenutlopp)	1000	200	29,4	12	
244 42 06	10520171	Filcoten pro mini 200 G NB200, bottenutlopp för 200 mm PVC	1000	200	27,7	12	

RSK-nr	Art-nr	Tillbehör (se bilder på separat sida)	Längd mm	Höjd mm	Vikt kg	Antal/pall	
--------	--------	---------------------------------------	----------	---------	---------	------------	--

Galler, se "Galler för Filcoten pro NB200"

244 42 59	19020210	7. pro gavel mini 120/200, varmgalvat stål	-	200	0,1	-	
-----------	----------	--	---	-----	-----	---	--

* Går även att få i NB 300 mm med kantförstärkning i segjärn



Filcoten pro

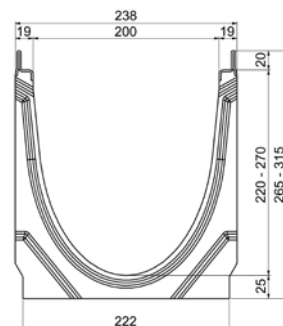
NB 200 mm

RSK-nr	Art-nr	Avvattningsränna med galvaniserad (V) kantförstärkning. Utan fall	Längd mm	Höjd mm	Vikt kg	Antal/pall	
244 42 30	10620200	Filcoten pro V NB200/0	1000	265	44,8	9	
244 42 46	10620280	Filcoten pro V NB200/0	500	265	22,6	12	
244 42 31	10620261	Filcoten pro V NB200/5-0	1000	290	49,8	6	
244 42 47	10620281	Filcoten Pro V NB200/5-0	500	290	30,1	12	
244 42 32	10620262	Filcoten pro V NB200/10-0	1000	315	54,8	6	
244 42 48	10620282	Filcoten Pro V NB200/10-0	500	315	27,5	12	
244 42 43	10620270	Filcoten pro V NB200/0, bottenutlopp för 200 mm PVC	1000	265	42,1	9	
244 42 44	10620271	Filcoten pro V NB200/5-0, bottenutlopp för 200 mm PVC	1000	290	47,1	6	
244 42 45	10620272	Filcoten pro V NB200/10-0, bottenutlopp för 200 mm PVC	1000	315	52,1	6	

RSK-nr	Art-nr	Avvattningsränna med galvaniserad (V) kantförstärkning. Med 0,5% fall	Längd mm	Höjd mm	Vikt kg	Antal/pall	
244 42 33	10620201	Filcoten pro V NB200/1, 0.5% fall	1000	270	45,3	6	
244 42 34	10620202	Filcoten pro V NB200/2, 0.5% fall	1000	275	46,3	6	
244 42 35	10620203	Filcoten pro V NB200/3, 0.5% fall	1000	280	47,3	6	
244 42 36	10620204	Filcoten pro V NB200/4, 0.5% fall	1000	285	48,3	6	
244 42 37	10620205	Filcoten pro V NB200/5, 0.5% fall	1000	290	49,3	6	
244 42 38	10620206	Filcoten pro V NB200/6, 0.5% fall	1000	295	50,3	6	
244 42 39	10620207	Filcoten pro V NB200/7, 0.5% fall	1000	300	51,3	6	
244 42 40	10620208	Filcoten pro V NB200/8, 0.5% fall	1000	305	52,3	6	
244 42 41	10620209	Filcoten pro V NB200/9, 0.5% fall	1000	310	53,3	6	
244 42 42	10620210	Filcoten pro V NB200/10, 0.5% fall	1000	315	54,3	6	

Ulefos Linjeavvattning

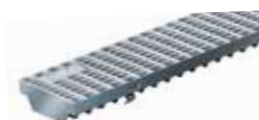
FILCOTEN PRO



Filcoten pro
NB 200 mm

RSK-nr	Art-nr	Avvattningsränna med kantförstärkning i segjärn (G). Utan fall	Längd mm	Höjd mm	Vikt kg	Antal/ pall	
244 42 07	10620100	Filcoten pro G NB200/0	1000	265	44,1	9	
244 42 23	10620180	Filcoten pro G NB200/0	500	265	22,5	12	
244 42 08	10620161	Filcoten pro G NB200/5-0	1000	290	48,5	6	
244 42 24	10620181	Filcoten Pro G NB200/5-0	500	290	24,3	12	
244 42 09	10620162	Filcoten pro G NB200/10-0	1000	315	52,9	6	
244 42 25	10620182	Filcoten Pro G NB200/10-0	500	315	26,5	12	
244 42 20	10620170	Filcoten pro G NB200/0, bottenutlopp för 200 mm PVC	1000	265	44,1	9	
244 42 21	10620171	Filcoten pro G NB200/5-0, bottenutlopp för 200 mm PVC	1000	290	48,5	6	
244 42 22	10620172	Filcoten pro G NB200/10-0, bottenutlopp för 200 mm PVC	1000	315	52,9	6	

RSK-nr	Art-nr	Avvattningsränna med kantförstärkning i segjärn (G) Med 0,5% fall	Längd mm	Höjd mm	Vikt kg	Antal/ pall	
244 42 10	10620101	Filcoten pro G NB200/1, 0.5% fall	1000	270	44,5	6	
244 42 11	10620102	Filcoten pro G NB200/2, 0.5% fall	1000	275	45,4	6	
244 42 12	10620103	Filcoten pro G NB200/3, 0.5% fall	1000	280	46,3	6	
244 42 13	10620104	Filcoten pro G NB200/4, 0.5% fall	1000	285	47,1	6	
244 42 14	10620105	Filcoten pro G NB200/5, 0.5% fall	1000	290	48,0	6	
244 42 15	10620106	Filcoten pro G NB200/6, 0.5% fall	1000	295	48,9	6	
244 42 16	10620107	Filcoten pro G NB200/7, 0.5% fall	1000	300	49,8	6	
244 42 17	10620108	Filcoten pro G NB200/8, 0.5% fall	1000	305	50,7	6	
244 42 18	10620109	Filcoten pro G NB200/9, 0.5% fall	1000	310	51,5	6	
244 42 19	10620110	Filcoten pro G NB200/10, 0.5% fall	1000	315	52,5	6	



Rutgaller D400



Spaltgaller D400



Slitsgaller E600



Spaltgaller E600 för bultning

Filcoten pro
NB 200 mm

RSK-nr	Art-nr	Galler för Filcoten pro NB200	Inloppsarea cm ² /m	Belast- ningsklass	Längd mm	Höjd mm	Bredd mm	Vikt kg	Antal/ pall
244 42 51	17020226	Filcoten pro NB200 rutgaller, varmgalvat stål	1400	D400	1000	20	222	15,7	52
244 42 52	17020227	Filcoten pro NB200 rutgaller, varmgalvat stål	1365	D400	500	20	222	8,0	48
244 42 53	17020104	Filcoten pro NB200 spaltgaller i segjärn	940	D400	500	20	222	7,7	98
244 42 55	17020105	Filcoten pro NB200 slitsgaller i segjärn	965	E600	500	20	222	8,9	98
244 42 54	17020103	Filcoten pro NB200 spaltgaller i segjärn för bultning*	780	E600**	500	20	222	8,8	98

(*Se tillbehör RSK 244 41 44 obs! passar endast i ränna med kantförstärkning av segjärn)

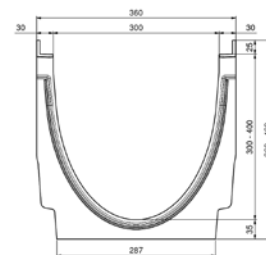
(** Finns även för F900, kontakta Ulefos för mer information)

För övrigt går även Filcoten tec galler att använda till Filcoten pro rännor. Tänk då på belastningsklassen som är lägre för tec galler!

RSK-nr	Art-nr	Tillbehör (se bilder på separat sida)	Längd mm	Höjd mm	Vikt kg	Antal/ pall
244 42 57	10620290	3. pro NB200 sandfångsenhet m galvad förstärkningskant, ansl. PVC 200 slätända	500	750	48,0	6
244 42 56	10620190	3. pro NB200 sandfångsenhet m förstärkningskant i segjärn, ansl. PVC 200 slätända	500	750	48,4	6
244 39 13	22512	5. invändig slamfångare i plast för sandfångsenhet			0,7	-
	30040	4. vattenlås av PVC-avloppsrör 200 mm - för sandfångsenhet			7,4	-
244 42 60	19020230	6. gavel pro NB200, nr 0-10, varmgalvat stål			0,8	-
244 42 61	19020231	6. gavel pro NB200, utl 200 mm, nr 0-10, varmgalvat stål			1,1	-
244 39 19	32089	11. gallerförankring för skydd mot skadegörelse och stöld			0,1	-
244 41 44	32103	12. bult/mutter M10 för galler RSK 244 42 55 (8 st bult/mutter per 1 m)			0,1	-

Ulefos Linjeavvattning

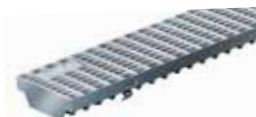
FILCOTEN PRO



Filcoten pro

NB 300 mm

RSK-nr	Art-nr	Avvattningsränna med kantförstärkning i segjärn (G) Utan fall	Längd mm	Höjd mm	Vikt kg	Antal/ pall	
244 42 82		Filcoten pro G NB300/0	1000	360	77,3	6	
244 42 85		Filcoten pro G NB300/20-0	1000	460	110,7	6	
244 42 86		Filcoten pro G NB300/0, bottenutlopp för 200 mm PVC	1000	360	73,5	6	
244 42 88		Filcoten pro G NB300/20-0, bottenutlopp för 200 mm PVC	1000	460	106,9	6	
244 42 83		Filcoten pro G NB300/0	500	360	38,8	4	



Rutgaller C250



Spaltgaller D400



Spaltgaller E600 för bultning

RSK-nr	Art-nr	Galler för Filcoten pro NB300	Inloppsarea cm ² /m	Belast- ningsklass	Längd mm	Höjd mm	Bredd mm	Vikt kg	Antal/ pall
244 42 94	17030222	Filcoten pro NB300 rutgaller, varmgalvat stål	2305	C250	1000	25	347	23,1	24
244 42 95	17030223	Filcoten pro NB300 rutgaller, varmgalvat stål	2295	C250	500	25	347	11,6	24
244 42 77	17030102	Filcoten pro NB300 spaltgaller i segjärn	1210	D400	500	25	347	15,2	30
244 42 78	17030103	Filcoten pro NB300 spaltgaller i segjärn för bultning	1210	E600	500	25	347	17,9	30

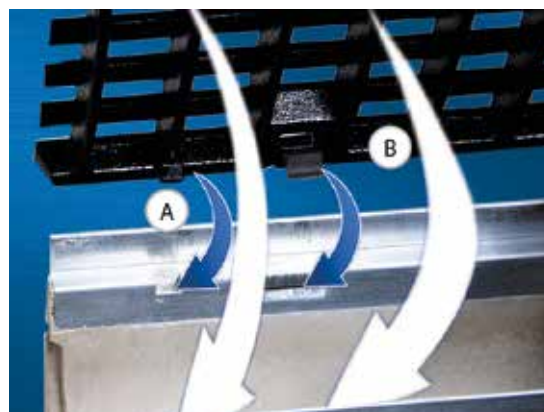
RSK-nr	Art-nr	Tillbehör (se bilder på separat sida)	Längd mm	Höjd mm	Bredd mm	Vikt kg	Antal/ pall		
244 42 79	10630190	3. pro NB300 sandfångsenshet, m förstärkningskant i segjärn, ansl. PVC 200 slätända	500	950	520	124			
244 42 80	19030213	6. Gavel pro NB300, nr 0-20, varmgalvat stål				0,2			
244 42 81	19030214	6. Gavel pro NB 300, utl 200 mm, nr 0-20, varmgalvat stål				0,2			
	32110	12. bult/mutter M10 (8 st bult/mutter per 1 m)				0,1			



Självlåsande klickfunktion för låsning av galler

Den innovativa självlåsande klickfunktionen möjliggör snabb öppning och stängning av Filcoten® tec och pro galler.

Fäst gallret på ena sidan av rännan och fäll sedan över gallret mot den andra sidan och tryck till. Observera öppningarna i kantförstärkningen när gallret skall fästas (se A). Dessa ger utrymme för tappar i gallret som låser mot rännan och förhindrar längsgående förskjutning av gallret. Systemet med klickfunktion (se B) låser gallret mot kantförstärkningen på rännan. Ett bestämt drag och gallret lossar från rännan igen. Som tillägg finns en gallerförankring för att skydda galler och ränna från skadegörelse och stöld.



Tillbehör Filcoten

Light, tec och pro

1. Bottenuttag av PVC installerad på plats (se figur 2a)
2. a) DN 100 prefabricerad håltagning för bottenuttag. Anslutning 110mm PVC
2. b) Vattenlås för bottenuttag bestående av 3 delar
2. c) Munstycket för vattenlås placeras i håltagning för bottenuttag underifrån
2. d) Vattenlås kompletteras med övriga två delar - klart!
3. Sandfångsenhet L = 500 mm, tec och pro har kantförstärkning och light har ingen kantförstärkning
4. Vattenlås av PVC-avloppsrör - för sandfångsenhet
5. Slamfångare i plast för sandfångsenhet
6. Front-/ändgavel och ändgavel med utlopp Filcoten
7. Front-/ändgavel Filcoten mini



(till vänster light och till höger tec och pro ändgavel med utlopp)

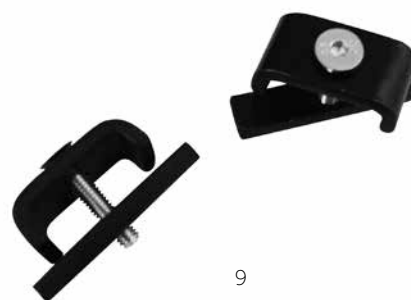
TILLBEHÖR FILCOTEN FORTS.

Light

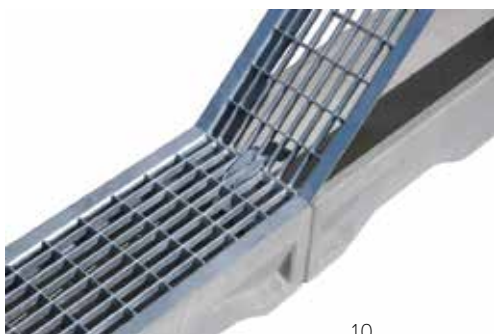
- 8. Patenterat gallerlås Filcoten light
- 8. a) För spaltgaller av segjärn
- 8. b) För rutgaller av varmgalvat stål
- 9. Skruvlås för spaltgaller av segjärn
- 10. Låsning av rutgaller med patenterat gallerlås 8.b)



8. a) b)



9



10

Tec och pro

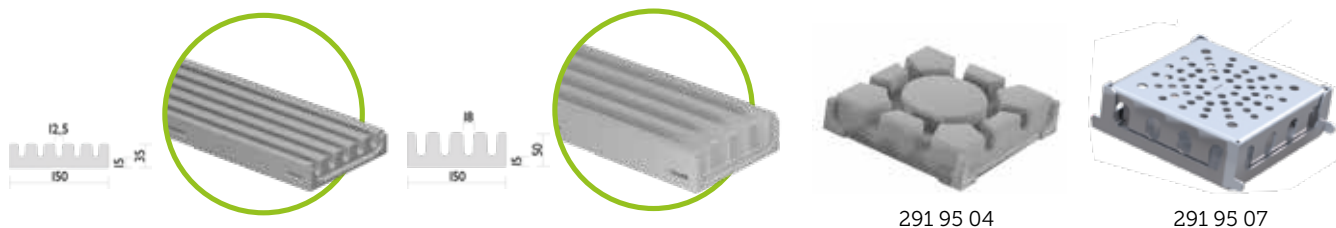
- 11. Gallerförankring för skydd mot skadegörelse och stöld





Ulefos Linjeavvattning

PARKLINE NB150



Filcoten Parkline

NB 150 mm

RSK-nr	Art-nr	Filcoten Parkline NB150	Spaltbredd mm	Belaningsklass	Längd mm	Höjd mm	Bredd mm	Vikt kg	Antal/pall
291 95 02		Filcoten Parkline NB150	12,5	C250	1000	35	150	9,2	80
291 95 03		Filcoten Parkline NB150,bottenutlopp DN100	12,5	C250	1000	35	150	9,2	80
291 95 04		Filcoten Parkline hörnelement	12,5	C250	53	35	153	1,34	
291 95 05		Filcoten Parkline	18	C250	1000	50	150	12,1	60
291 95 06		Filcoten Parkline NB150,bottenutlopp DN100	18	C250	1000	50	150	11,8	60
291 95 07		Filcoten Parkline hörnelement med hål mönster, rostfritt stål	18	C250	174	50	154	1,1	



291 95 08
291 95 13



291 95 11



291 95 10



291 95 15



291 95 12
291 95 17

Tillbehör

NB 150 mm, höjd 35 mm

RSK-nr	Art-nr	Tillbehör NB150, höjd 35mm	Längd mm	Höjd mm	Vikt kg	
291 95 08		Lock för bottenutlopp, rostfritt stål			0,06	
291 95 09		Gavel, rostfritt stål			0,02	
291 95 10		Inst. Set inkl. skruv, varmgalvat stål			0,64	
291 95 11		Konstruktionsskydd, NB150, varmgalvat stål	1000	14	1,5	
291 95 12		Renskratta, rostfritt stål			0,25	

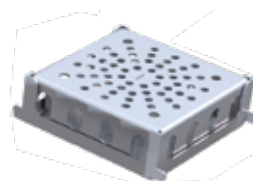
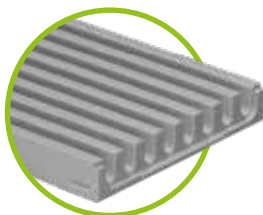
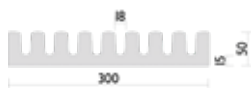
Tillbehör

NB 150 mm, höjd 50 mm

RSK-nr	Art-nr	Tillbehör NB150, höjd 50mm	Längd mm	Höjd mm	Vikt kg	
291 95 13		Lock för bottenutlopp, rostfritt stål			0,05	
291 95 14		Gavel, rostfritt stål			0,04	
291 95 15		Inst. Set inkl. skruv, varmgalvat stål			0,62	
291 95 16		Konstruktionsskydd, NB150, varmgalvat stål	1000	14	1,5	
291 95 17		Renskratta, rostfritt stål			0,25	

Ulefos Linjeavvattning

PARKLINE NB300



291 95 20

Filcoten Parkline

NB 300 mm

RSK-nr	Art-nr	Filcoten Parkline NB300	Spaltbredd mm	Belanings-klass	Längd mm	Höjd mm	Bredd mm	Vikt kg	Antal/pall
291 95 18		Filcoten Parkline NB300	18	C250	1000	50	300	25,3	30
291 95 19		Filcoten Parkline NB300, bottenutlopp DN100	18	C250	1000	50	300	25	30
291 95 20		Filcoten Parkline hörnelement med hål mönster, rostfritt stål	18	C250	305	50	305	7,6	



291 95 21



291 95 58



291 95 23



291 95 24

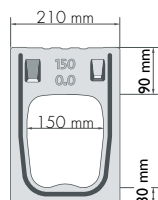
Tillbehör

NB 300 mm

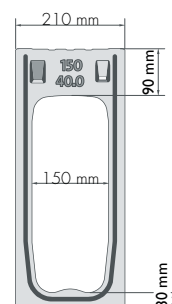
RSK-nr	Art-nr	Tillbehör NB 300, höjd 50mm	Längd mm	Höjd mm	Vikt kg	
291 95 21		Lock för bottenutlopp, rostfritt stål			0,05	
291 95 22		Gavel, rostfritt stål			0,09	
291 95 23		Inst. Set inkl. skruv, varmgalvat stål			1,07	
291 95 58		Konstruktionsskydd, NB150, varmgalvat stål	1000	14	2,8	
291 95 24		Renskratta, rostfritt stål			0,5	

Ulefos Linjeavvattning

FILCOTEN ONE



Filcoten One NB150/0



Filcoten One NB150/40-0

Filcoten one

NB 150 mm

RSK-nr	Art-nr	Filcoten One avvattningsränna	Belastnings-klass	Längd mm	Höjd mm	Vikt kg	Antal/pall
291 95 31		Filcoten One NB150/0	F900	1000	300	76,6	9
291 95 32		Filcoten One NB150/40-0	F900	1000	500	107	6
291 95 35		Filcoten One NB150/0 inspektionsenhet	F900	1000	300	83	9
291 95 36		Filcoten One NB150/40-0 inspektionsenhet	F900	1000	500	111	6

Tillbehör

NB 150 mm

RSK-nr	Art-nr	Filcoten One NB 150	Belastnings-klass	Längd mm	Höjd mm	Vikt kg	Antal/pall
291 95 37		Filcoten One NB150/0 övre del, sandfång	F900	1000	300	79	9
291 95 38		Filcoten One NB150/0 undre del, sandfång	F900	1000	500	108	6
291 95 39		Filcoten One NB150 sandfång		500	480	32,8	
291 95 40		Filcoten One NB150 slamfångare för sandfång		440	264	0,4	
244 38 71		Vattenlås av PVC-avloppsrör 160 mm - för sandfångsenhet				3,9	
291 95 41		gavel Filcoten One NB 150, nr 0		54	300	7,2	
291 95 42		gavel Filcoten One NB 150, nr 40-0		54	500	11,4	
291 95 43		gavel Filcoten One NB 150, utl DN 150, nr 0		54	300	5,2	
291 95 44		gavel Filcoten One NB 150, utl DN 150, nr 40-0		54	500	10	
291 95 45		adapter Filcoten One NB 150, övergång, nr 0/40-0		74	500	9,1	



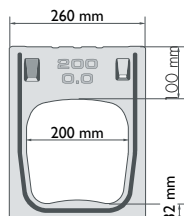
Filcoten One NB150/0 inspektionsenhet/
Filcoten One NB150/0 övre del, sandfång



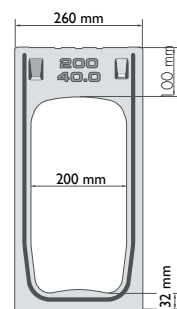
Filcoten One NB150 sandfång

Ulefos Linjeavvattning

FILCOTEN ONE



Filcoten One NB200/0



Filcoten One NB200/40-0

Filcoten one

NB 200 mm

RSK-nr	Art-nr	Filcoten One avvattningsränna	Belastnings-klass	Längd mm	Höjd mm	Vikt kg	Antal/pall
291 95 33		Filcoten One NB200/0	F900	1000	335	99	9
291 95 34		Filcoten One NB200/40-0	F900	1000	535	131,5	6
291 95 46		Filcoten One NB200/0 inspektionset	F900	1000	335	101	9
291 95 47		Filcoten One NB200/40-0 inspektionset	F900	1000	535	133	6

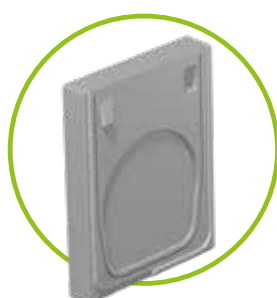
Tillbehör

NB 200 mm

RSK-nr	Art-nr	Filcoten One NB 200	Belastnings-klass	Längd mm	Höjd mm	Vikt kg	Antal/pall
291 95 48		Filcoten One NB200/0 övre del, sandfång	F900	1000	335	96	9
291 95 49		Filcoten One NB200/0 undre del, sandfång	F900	1000	535	128	6
291 95 50		Filcoten One NB200 sandfång		500	480	35,5	
291 95 51		Filcoten One NB200 slamfångare för sandfång		445	350	0,7	
291 95 57		Vattenlås av PVC-avloppsrör 200 mm - för sandfångsenhet				7,4	
291 95 52		gavel Filcoten One NB 200, nr 0		69	335	13	
291 95 53		gavel Filcoten One NB 200, nr 40-0		69	535	21	
291 95 54		gavel Filcoten One NB 200, utl DN 200, nr 0		69	335	8,5	
291 95 55		gavel Filcoten One NB 200, utl DN 200, nr 40-0		69	535	16,5	
291 95 56		adapter Filcoten One NB 150, övergång, nr 0/40-0		74	535	12,5	



Gavel med utlopp



Gavel



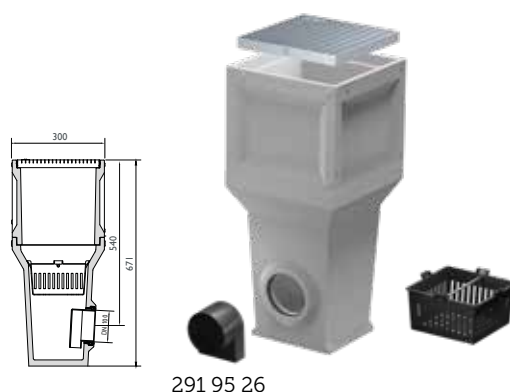
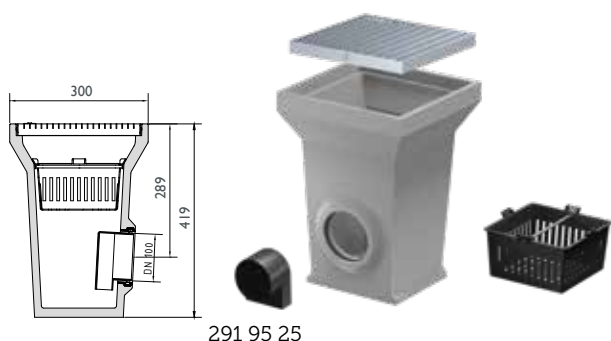
Övergångsadapter

Ulefos punktavvattning

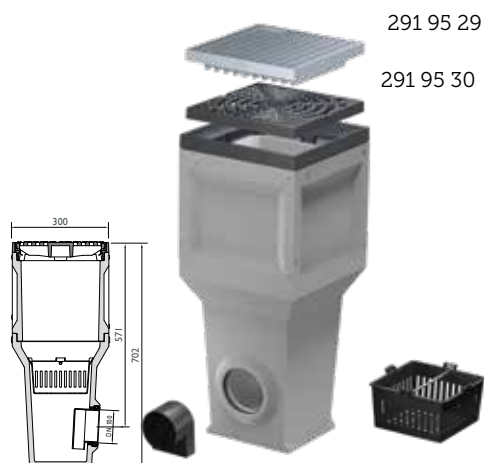
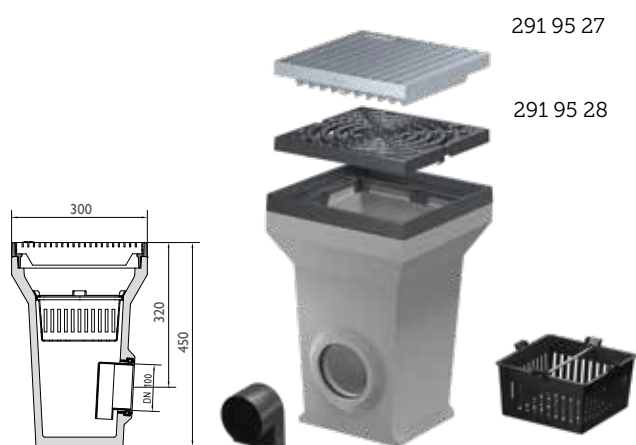
PUNKTAVVATTNING

FILCOTEN® punktavvattning kan levereras med eller utan kantförstärkning. Levereras komplett med lövfång och vattenlås.

Användningsområden:
Gångator, terrasser, torg, parker & liknande.



RSK-nr	Art-nr	Filcoten Punktavvattning	L/B mm	Belastningsklass	Längd mm	Bredd mm	Höjd mm	Vikt kg
291 95 25		Filcoten Punktavvattning, inkl galler, varmgalvat stål	25/12,5	A15	300	300	419	19,7
291 95 26		Filcoten Punktavvattning, inkl adapter & galler, varmgalvat stål	25/12,5	A15	300	300	671	31,7



RSK-nr	Art-nr	Filcoten Punktavvattning	L/B mm	Belastningsklass	Längd mm	Bredd mm	Höjd mm	Vikt kg
291 95 27		Filcoten Punktavvattning, inkl galler, varmgalvat stål	25/12,5	B125	300	300	450	25
291 95 28		Filcoten Punktavvattning, inkl galler, segjärn		B125	300	300	450	27,3
291 95 29		Filcoten Punktavvattning, inkl adapter & galler, varmgalvat stål	25/12,5	B125	300	300	702	37
291 95 30		Filcoten Punktavvattning, inkl adapter & galler segjärn		B125	300	300	702	39,3

Ulefos linjeavvattning – vi hjälper dig hela vägen

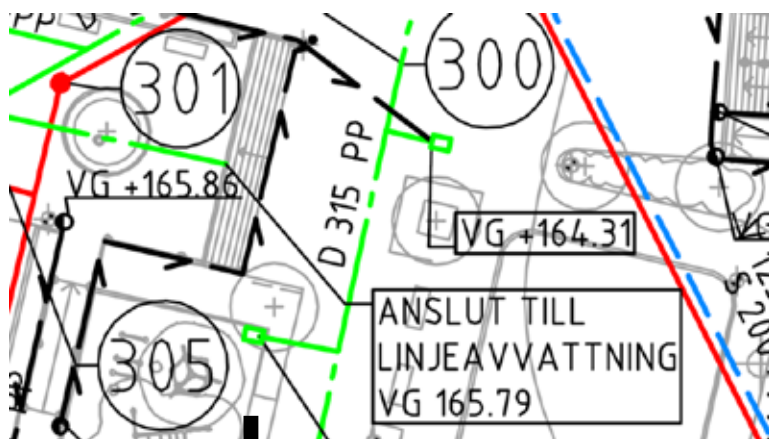
FÅ ÖVERBLICK ÖVER DITT PROJEKT

Att erbjuda en god service är vår viktigaste uppgift och vi hjälper dig från start till avslut i ditt projekt.

Genom att gå igenom vilka krav som ställs så tar vi fram olika alternativ för att lätt kunna få en överblick över vilken lösning som kan passa bäst.

Vi levererar tydlig och detaljerad dokumentation där allt är samlat och alla involverade i projektet lätt kan se den information som är relevant för just deras del.

Tag gärna kontakt med oss så berättar vi mer om våra tjänster, exempel på referenser och hur vi kan hjälpa just dig att lyckas med ditt projekt.



Offert

Offertnummer: 2018-07-01
Offertdatum: 2018-07-01
Offertperiod: 2018-07-01

Beställare: Ulfors AB
Beställarens adress: 2018-07-01
Offertansvarig: 2018-07-01

Offertens innehåll: 2018-07-01

Offertens pris: 2018-07-01

Offertens villkor: 2018-07-01

Offertens gällande: 2018-07-01

Offertens giltighet: 2018-07-01

Offertens adress: 2018-07-01

Offertens telefon: 2018-07-01

Offertens fax: 2018-07-01

Offertens e-post: 2018-07-01

Offertens webb: 2018-07-01

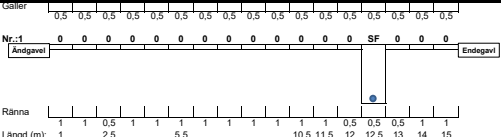
Offertens adress: 2018-07-01

Offertens telefon: 2018-07-01

Offertens fax: 2018-07-01

Offertens e-post: 2018-07-01

Offertens webb: 2018-07-01

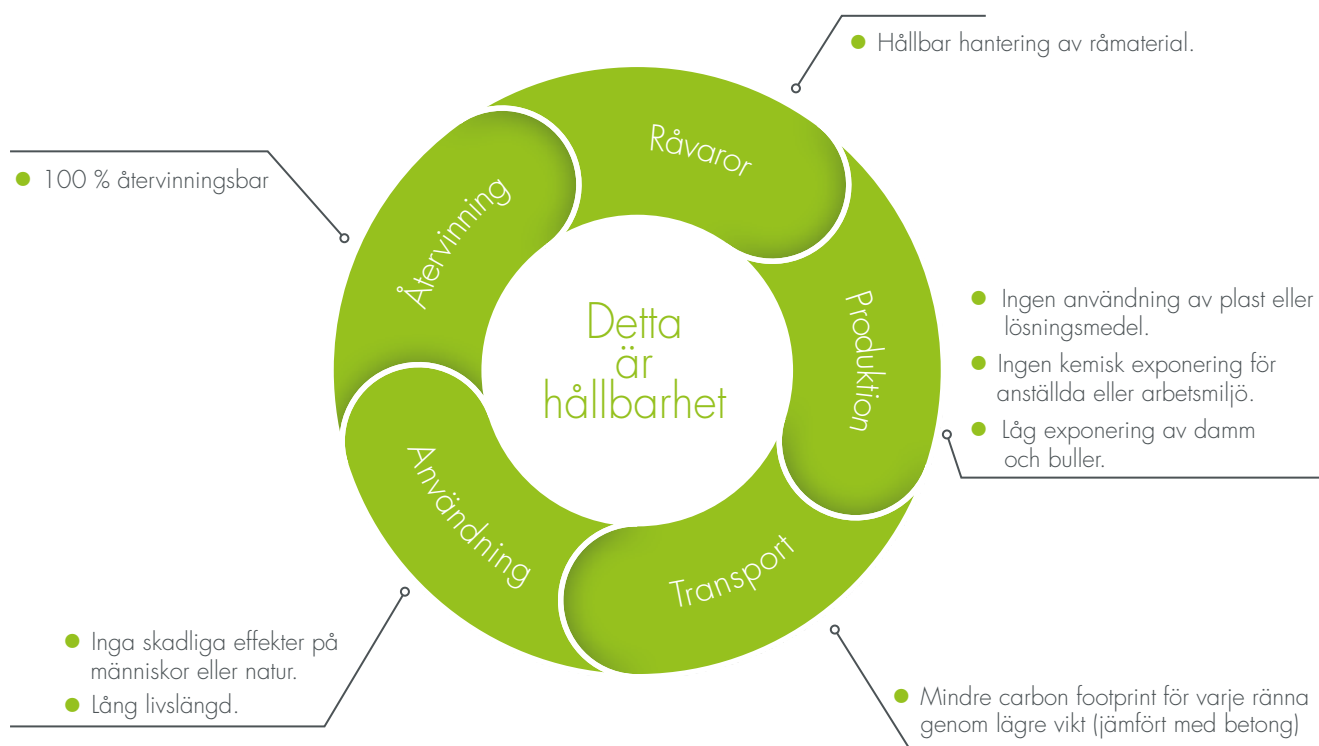
Tegning: 1/1		Projekt: Garage 15m NB300	Sida 1	10-04-2018			
System		FILCOTEN pro	NB 300 mm				
Kommentar:		Garage U format, drejer 45 grader efter 2,5m och igen efter 12,5m i sandfang och näste 0,5m rende					
							
Rädda							
Längd (m): 1 2,5 5,5 10,5 11,5 12 12,5 13 14 15							
I alt: 13 st. RSK 244 42 82 (1m rädda), 3 st. RSK 244 42 83 (0,5m rädda), 1 st. RSK 244 42 79 (sandfang), 2 st. RSK 244 42 80 (gavel), 30 st. 244 42 77 (galler)							
Tegning:							
Byggarbetsplats:							
System							
Kommentar:							
Rädda							
Nr.:2							
Rende							
Längd (m):							
I alt:							
Ulefos A/S		Produktfoto					
Industriholmen 3-5,							
2550 Hvidovre		Kopi af Ulefos linjeavvattning Garage Filcoten Pro NB300 15m_DK					
tlf 36496111							
www.ulefos.dk							

Referens Projekt





Innovation utan hållbarhet är inte innovation.





ULEFOS

CAPPELEN GROUP

When
water
matters

Ulefos AB

Gjutarevägen 7

SE-443 61 Stenkullen

Telefon 0302 229 20

info@ulefos.se

www.ulefos.se

www.ulefos.se