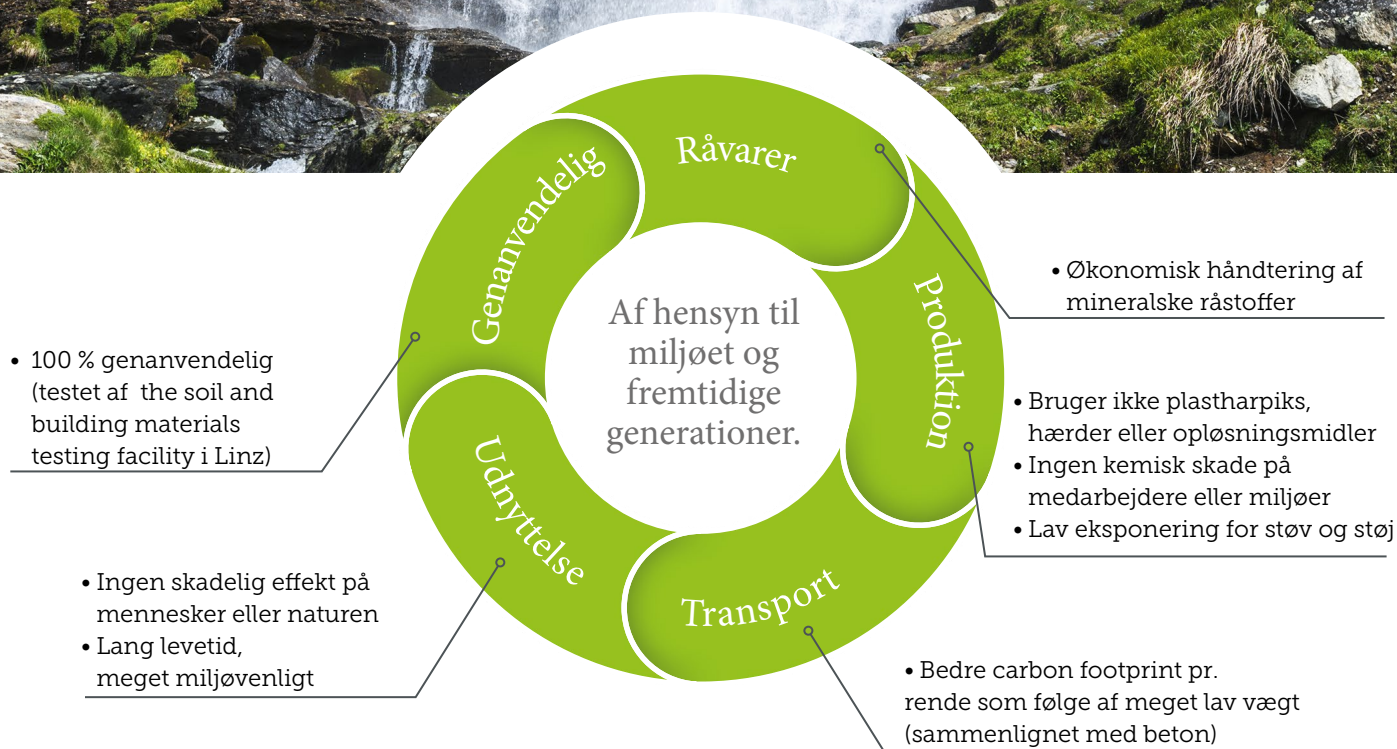


Ulefos FILCOTEN[®] afvandingsrender a brand of BG

Markedets mest miljøvenlige løsning





Godkendt iht EN1433



**Climate Alliance
Partner**



FILCOTEN
a brand of BIG

Bæredygtighed og innovation er vigtige faktorer for vores virksomhedskultur. Det afspejler sig i materialevalg, produktionsteknik og energikilder. Ulefos er stolte over, at producenten af Filcoten er medlem af Climate Alliance Austria, - det største statslige miljøbeskyttelsesnetværk i Østrig! FILCOTEN® HPC (High Performance Concrete) er ikke bare et meget avanceret materiale, men et resultat af banebrydende teknologi, som er i harmoni med naturen.

Miljøvenlig produktionsproces

Producenten af Filcoten har fokus på miljøbeskyttelse i produktionsprocessen. Det viser sig ved udvælgelse af råvarer og når det gælder unødvendigt spild. For at sikre dette er der på fabrikken i Østrig, implementeret certificeret miljø- og energistyringsplan iht ISO 14001 og 50001.

Mineral råmateriale, genanvendeligt og energi-effektivt

FILCOTEN® HPC er et mineralråmateriale, der er 100% genanvendeligt (certificeret af BPS GmbH, det øvre østrigske jord- og byggematerialetestcenter) og fri for resin eller opløsningsmidler. Der anvendes således 100% grøn elektricitet til produktionen og brugen af fossile brændstoffer er minimal.

Filcoten HPC er certificeret: ikke-giftig

- Opfylder de strenge krav iht Rosenheim Institute for Building Biology (IBR)
- Ikke skadelig for menneskers sundhed eller omgivelser
- Indeholder ikke biocider, opløsningsmidler, oliedampe, tungmetaller og radioaktivitet.

Energiforbrug:



EN 1433 - Klassificering og anvendelsesområder

Gruppe 1 - 1,5 t **A15**

Områder udelukkende for fodgængere og cyklister.



Gruppe 2 - 12,5 t **B125**

Gangstier, fortove og parkeringsarealer.



Gruppe 3 - 25 t **C250**

Brøndgods lagt ved kantstenen +0,5 m -0,2 m.



Gruppe 4 - 40 t **D400**

Kørebaner og parkeringsområder for alle typer køretøjer.



Gruppe 5 - 60 t **E600**

Områder med tung trafik fx. havne og lufthavne.



Gruppe 6 - 90 t **F900**

Områder med tung trafik fx. havne og lufthavne.



Ulefos afvandringsrender

SELF - SERIE



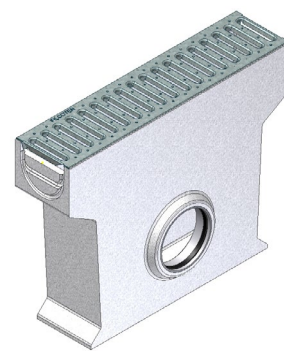
FILCOTEN® gør-det-selv rende leveres komplet med rist til bel. kl. A15.

Anvendelsesområder:
Velegnet til flise- eller brostensbelægning.
Ideelt for terrasser, balkoner, garager, fortove, sportsanlæg, indkørsler og lign.



Varenummer	VVS-nummer	Beskrivelse	Spaltemål L/B mm	Belast. klasse	L mm	H mm	B mm	Gn. s. cm ² /m	Vægt kg	Antal pr palle
VFI 10710280	221353100	FILCOTEN self rende inkl. rist. NB100	5/80	A 15	500	97	122		4,8	48
VFI 10710200	221353105	FILCOTEN self rende inkl. rist. NB100	5/80	A 15	1000	97	122		8,6	48

Tilbehør Ulefos self serie



Varenummer	VVS-nummer	Materiale	Bel. kl.
VFI 10710290	221359650	Sandfang inkl. rist og spand. Med rørkobling for 110 mm PVC-rør	A 15



Varenummer	VVS-nummer	Materiale	Længde mm	Højde mm	Vægt kg
VFI 19010221	221359790	Front/endegavl, uden afløb, galvaniseret stål			0,2
VFI 19010222	221359741	Endegavl, med afløb for 110 mm PVC-rør, galvaniseret stål			0,4



Innovative render til parkeringsarealer

Parkline - Den bedste afvandingsevne med maksimal effekt

Afvandingssystemer i parkeringshuse og parkeringskældre møder en række udfordringer for de traditionelle løsninger, som vi kender i dag.

FILCOTEN® parkline er den rigtige løsning til enhver udfordring. Renderne er fremstillet af HPC (High Performance Concrete)
- et moderne mineral-materiale.

Udover optimeret afvandingsevne giver Parkline- også en række egenskaber til helt nye muligheder for at øge effektiviteten, både under installationen og i daglig drift.

Kam profil

- Velegnet til kørestole
- Spaltebredde 12,5 mm eller 18 mm, iht EN 1433

Sofistikeret tætningsforbindelse

- Let tilgængelig og inspektions venlig
- I henhold til EN 1433
- For optimal forsegling, bør forsegling foretages under Parkline elementet

Innovativt forbindelses-element

- Giver en bred vifte af kombinationsmuligheder
- Fremstillet i fiberarmeret beton for høj stabilitet
- Effektiv vandledningsevne takket være intelligent konstruktion

Låg/beslag

- Låg til placering over bundudløb
- Rustfrit stål
- Kan let fjernes ved rengøring

Perfekt tilpasning

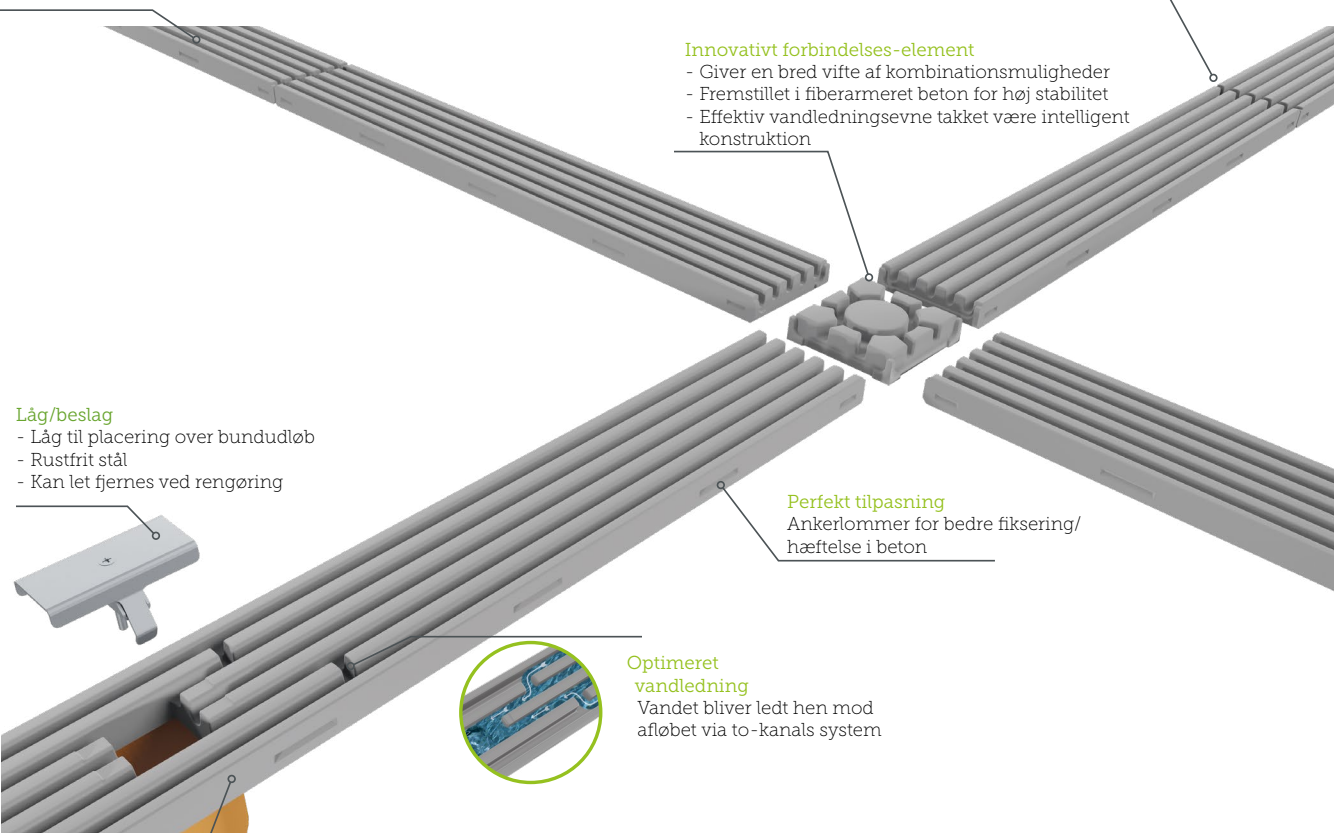
- Ankerlommer for bedre fiksering/hæftelse i beton

Optimeret vandledning

- Vandet bliver ledt hen mod afløbet via to-kanals system

Lydløs konstruktion

- Monolitisk konstruktion sikrer lydløse overkørsler
- Ingen løse riste

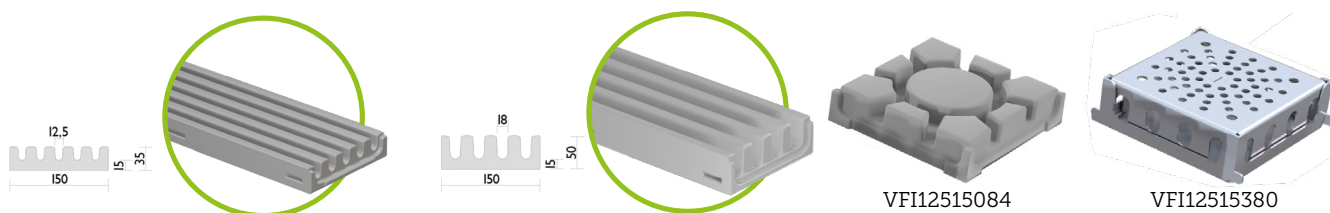


Ulefos afvandingsrender

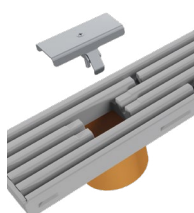
PARKLINE NB150

FILCOTEN® parkline leveres med en byggehøjde på bare 35 mm i NB150. Den unikke konstruktion forhindrer støj under overkørsel og sikrer at riste ikke tilstoppes. Det vedligeholdelsesvenlige rille-system er en garanti for nem rengøring.

Anvendelsesområder:
Velegnet til parkeringskældre, parkeringsdæk eller -huse i flere etager. Kan med fordel anvendes i lager/produktionshaller, hvor der er begrænset plads til rende højde. Produces iht EN1433.



Varenummer	Beskrivelse	Spaltmål L/B mm	Belast. klasse	L mm	H mm	B mm	Gn. s. l/m	Vægt kg	Antal pr palle
VFI 12515005	FILCOTEN parkline NB150	12,5	C250	1000	35	150	1,1	9,2	80
VFI 12515075	FILCOTEN parkline NB151. Med bundudløb	12,5	C250	1000	35	150	1,1	8,9	80
VFI 12515084	Parkline hjørneelement	12,5	C250	153	35	153	1,1	1,34	
VFI 12515000	FILCOTEN parkline NB150	18	C250	1000	50	150	2,25	12,1	60
VFI 12515070	FILCOTEN parkline NB151. Med bundudløb	18	C250	1000	50	150	2,25	11,8	60
VFI 12515380	Parkline hjørneelement med hulmønster. Rustfrit stål	18	C250	174	50	154	2,25	1,1	



VFI12515383
VFI12515381



VFI12515291



VFI12515296



VFI19010902



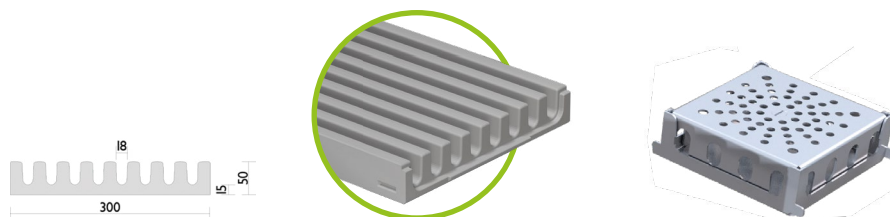
VFI12515392
VFI12515390

Varenummer	Tilbehør NB150 - højde 35 mm	L mm	H mm	Vægt kg
VFI 12515383	Låg til placering over bundudløb. Rustfrit stål			0,06
VFI 12515385	Front/endeplade. Rustfrit stål			0,02
VFI 12515296	Installationssæt. inkl. skruer. Galvaniseret stål			0,64
VFI 12515291	Konstruktions beskyttelse. NB150. Galvaniseret stål	1000	14	1,50
VFI 12515392	Rense rive. Rustfrit stål			0,25

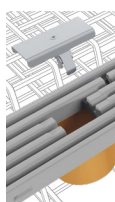
Varenummer	Tilbehør NB150 - højde 50 mm	L mm	H mm	Vægt kg
VFI 12515381	Låg til placering over bundudløb. Rustfrit stål			0,05
VFI 12515382	Front/endeplade. Rustfrit stål			0,04
VFI 19010902	Installationssæt. inkl. skruer. Galvaniseret stål			0,62
VFI 12515291	Konstruktions beskyttelse. NB150. Galvaniseret stål	1000	14	1,5
VFI 12515390	Rense rive. Rustfrit stål			0,25

Ulefos afvandringsrender

PARKLINE NB300



Varenummer	Beskrivelse	Spaltemål L/B mm	Belast. klasse	L mm	H mm	B mm	Gn. s. l/m	Vægt kg	Antal pr palle
VFI 12530000	FILCOTEN parkline NB300	18	C250	1000	50	300	4,5	25,3	30
VFI 12530070	FILCOTEN parkline NB301. Med bundudløb	18	C250	1000	50	300	4,5	25,0	30
VFI 12530080	Filcoten Parkline hjørneelement med hulmønster. Rustfrit stål	18	C250	305	50	305	4,5	7,6	



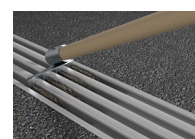
VFI12515381



VFI12530291



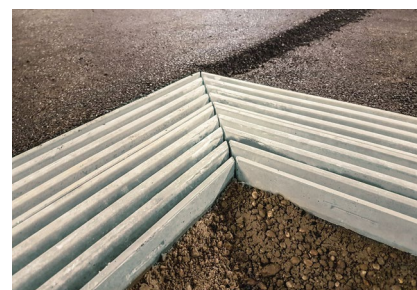
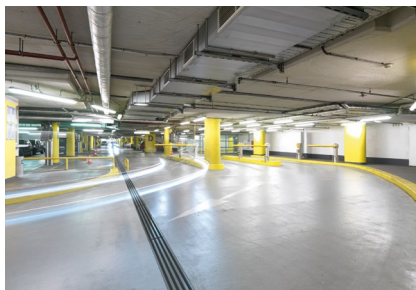
VFI19030902



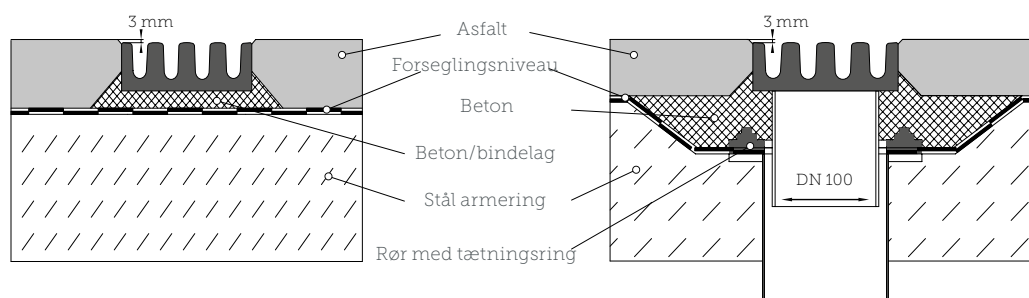
VFI12530390

Varenummer	Materiale	L mm	H mm	Vægt kg
VFI 12515381	Låg til placering over bundudløb. Rustfrit stål			0,05
VFI 12530386	Front/endeplade. Rustfrit stål			0,09
VFI 19030902	Installationssæt. inkl. skruer. Galvaniseret stål			1,07
VFI 12530291	Konstruktions beskyttelse NB300. Galvaniseret stål. Monteres på renderen ved udlægning af beton	1000	20	2,80
VFI 12530390	Rense rive. Rustfrit stål			0,50

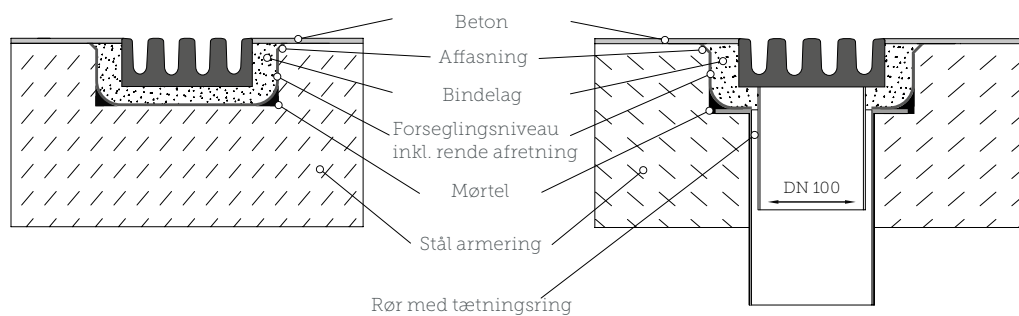
Installationsvejledning FILCOTEN PARKLINE



Installation i asfalt

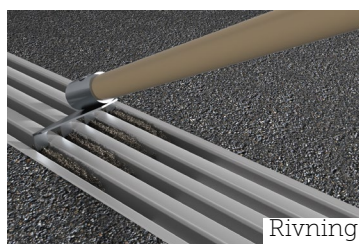


Installation i beton



ENKEL VEDLIGEHOLD

- Ingen riste
- Let inspektion af urenheder i kanalerne
- Let at rense



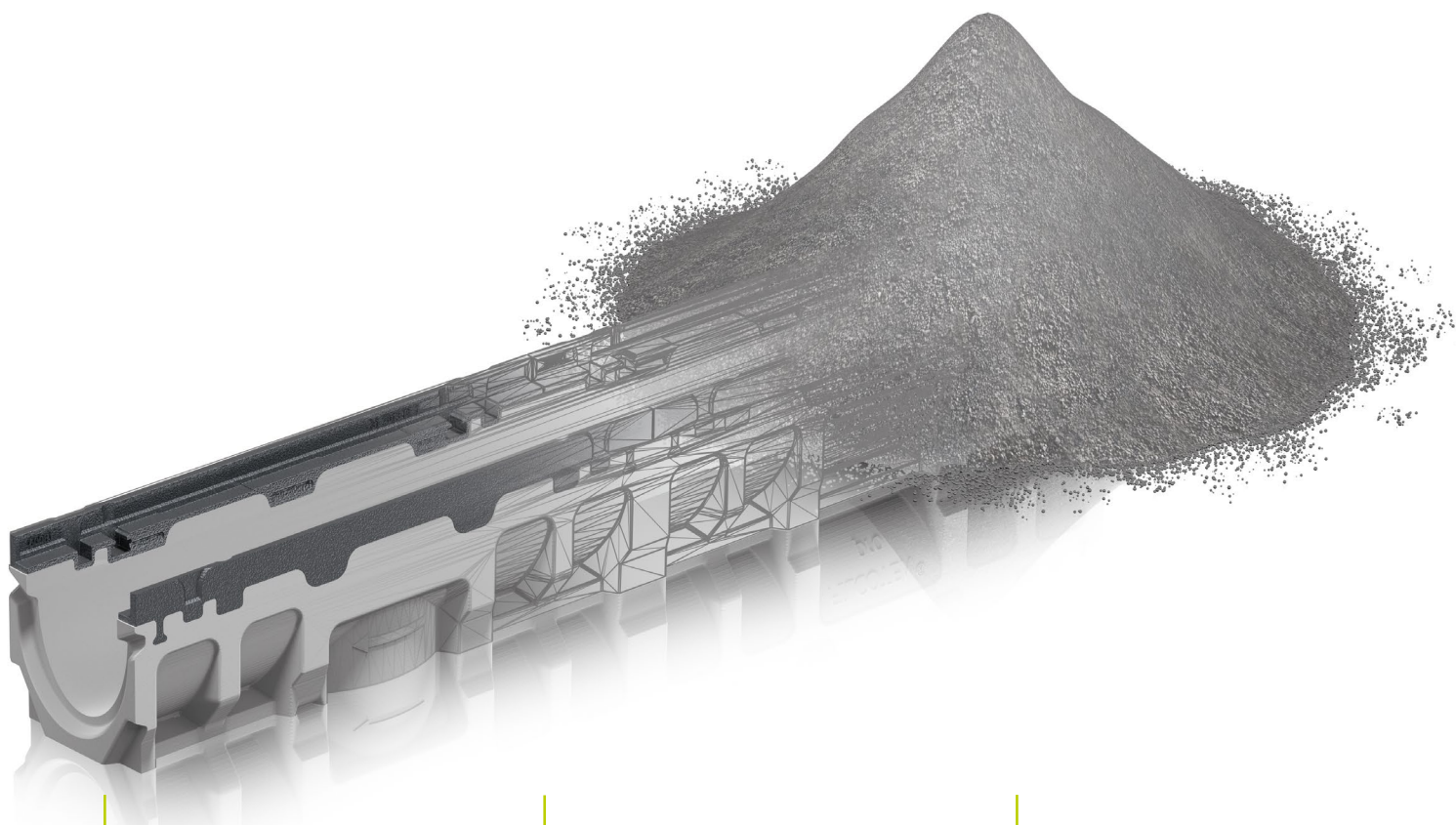
Fordele afvandringsrender Filcoten light

Vi har udviklet en produktionsproces for afvandringsrender som kombinerer mange fordele :

- Lettere, stærkere og mere slagfaste render
- Fremstillet af fiberforstærket beton

Anvendelsesområder:

Velegnet til gågader, parker, pladser og torve, parkeringsarealer og lign.



Lav vægt

Nem håndtering og
montering

Miljøvenlig

Naturlige komponenter
genanvendeligt materiale

Brud og slagfast

Grundet den høje
fiberkoncentration

Glat inderside, grov yderside

To fordele i én

Moderne - Bæredygtig

Sparer på naturressourcer
takket være op til 70% vægt
reduktion

Med/uden kantforstærkning

Kantforstærkning i galv. stål,
eller støbejern

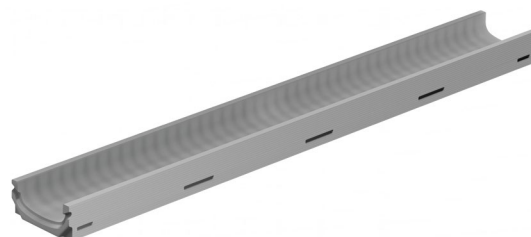
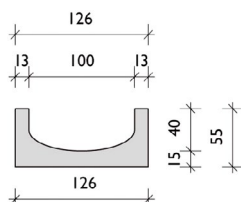
Ulefos afvandringsrender

LIGHT MINI NB100

FILCOTEN® mini afvandringsrende med en højde på 55 mm gør den helt unik på markedet.

Ristene hviler direkte på renderne.
Fikseres på plads vha patenterede låseclips.
Fås med riste i belastningskl. op til C250.

Anvendelsesområder:
Velegnet til flise- eller brostensbelægning.
Ideelt for terrasser, balkoner, garager, fortove, sportsanlæg og lign.



Varenummer	VVS-nummer	Fiberforstærket komposit rende. Uden fald.	L mm	B mm	H mm	Vægt kg	Antal pr. palle
VFI 10110050		FILCOTEN light mini rende. NB100	500	126	55	3,9	
VFI 10110000	221340100	FILCOTEN light mini rende. NB100	1000	126	55	7,7	70
VFI 10110070	221340101	FILCOTEN light mini rende. NB101. Med bundudløb for 110 mm PVC-rør	1000	126	55	7,5	70

Spalterrender, se Light NB100



Varenummer	VVS-nummer	Spalteriste	Spaltemål L/B mm	Belast. klasse	L mm	H mm	B mm	Gn. s. cm2/m	Kg	Antal pr. palle
VFI 17010200	221349100	Galv. stål	8/80	A 15	1000	2	124	225	1,6	240
VFI 17010201	221349105	Galv. stål	8/80	A 15	500	2	124	225	0,8	48
VFI 17010300	221349101	Rustfrit stål	8/80	A 15	1000	2	124	140	1,6	240
VFI 17010301	221349106	Rustfrit stål	8/80	A 15	500	2	124	140	0,8	48



Varenummer	VVS-nummer	Gitterriste stål	Gittermål L/B mm	Belastningskl.	L mm	H mm	B mm	Gn. s. cm2/m	Vægt kg	Antal pr. palle
VFI 17010210	221349200	Galv. stål	30/10	B 125	1000	2	124	795	2,6	180
VFI 17010211	221349205	Galv. stål	30/10	B 125	500	2	124	795	1,3	48
VFI 17010310	221349201	Rustfrit stål	30/10	B 125	1000	2	124	795	2,6	180
VFI 17010311	221349206	Rustfrit stål	30/10	B 125	500	2	124	795	1,3	48

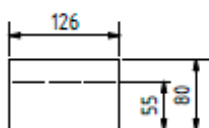
Ulefos afvandringsrender

LIGHT MINI NB100



Varenummer	VVS-nummer	Gitterriste	Gittermål L/B mm	Belast. klasse	L mm	H mm	B mm	Gn. s. cm2/m	Vægt kg	Antal pr palle
VFI 17010100	221349350	Sejjern	15/25	C 250	500	5	124	455	2,6	240
VFI 17010150	221349325	Sejjern. KTL coated	15/25	C 250	500	5	124	455	2,6	240

Tilbehør Ulefos light mini NB100



Varenummer	VVS-nummer	Materiale	Bredde mm	Højde mm	Vægt kg
VFI 19010200	221348850	Gavl i galvaniseret stål	126	80	0,1
VFI 19010300	221348851	Gavl i rustfrit stål	126	80	0,1



VFI32080



VFI32067



VFI32068

Varenummer	VVS-nummer	Beskrivelse	Vægt kg
VFI 32080	221349900	Patenterede låseclips til gitterrist, galvaniseret stål	0,1
VFI 32067		Patenterede låseclips til støbejernsriste, galvaniseret stål (coated)	0,1
VFI 32068		Fix låseclips til støbejernsriste, galvaniseret stål	0,1

Ulefos afvandingsrender

LIGHT NB100

FILCOTEN® light leveres med eller uden fald. Findes med fald på op til 140 mm.

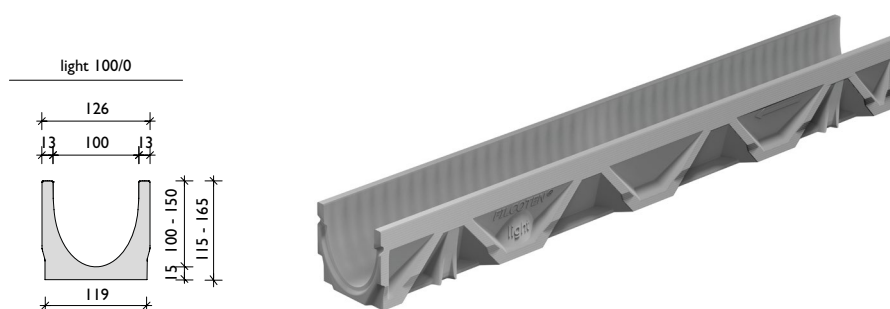
Ristene hviler direkte på renderne. Fikseres på plads vha patenterede låseclips.

Fås med riste i belastningskl. op til C250.

Anvendelsesområder:

Velegnet til flise- eller brostensbelægning.

Ideelt for terrasser, balkoner, garager, fortove, sportsanlæg og lign.



Varenummer	VVS-nummer	Fiberforstærket komposit render. Uden fald.	Længde mm	Højde mm	Bredde mm	Vægt kg	Antal pr. palle
VFI 10311050	221363113	FILCOTEN light rende. NB100/0	500	115	126	5,40	24
VFI 10311000	221363110	FILCOTEN light rende. NB100/0	1000	115	126	10,70	30
VFI 10311070	221363101	FILCOTEN light rende. NB101/0 med bundudløb for 110 mm PVC rør	1000	115	126	10,30	30
VFI 10311051	221363111	FILCOTEN light rende. NB100/5-0	500	140	126	8,70	24
VFI 10311061	221364100	FILCOTEN light rende. NB100/5-0	1000	140	126	13,40	24
VFI 10311071	221364111	FILCOTEN light rende. NB101/5-0 med bundudløb for 110 mm PVC rør	1000	140	126	13,00	24
VFI 10311052	221363112	FILCOTEN light rende. NB100/10-0	500	165	126	8,10	24
VFI 10311062	221364101	FILCOTEN light rende. NB100/10-0	1000	165	126	16,00	24
VFI 10311072	221364112	FILCOTEN light rende. NB101/10-0 med bundudløb for 110 mm PVC rør	1000	165	126	15,60	24

Varenummer	VVS-nummer	Fiberforstærket komposit render. Med 0.5 % fald.	Længde mm	Højde mm	Bredde mm	Vægt kg	Antal pr. palle
VFI 10311001	221365100	FILCOTEN light rende NB100/1 0.5% fald	1000	120	126	11,10	24
VFI 10311002	221365101	FILCOTEN light rende NB100/2 0.5% fald	1000	125	126	11,60	24
VFI 10311003	221365102	FILCOTEN light rende NB100/3 0.5% fald	1000	130	126	12,10	24
VFI 10311004	221365103	FILCOTEN light rende NB100/4 0.5% fald	1000	135	126	12,70	24
VFI 10311005	221365104	FILCOTEN light rende NB100/5 0.5% fald	1000	140	126	13,20	24
VFI 10311006	221365105	FILCOTEN light rende NB100/6 0.5% fald	1000	145	126	13,60	24
VFI 10311007	221365106	FILCOTEN light rende NB100/7 0.5% fald	1000	150	126	14,00	24
VFI 10311008	221365107	FILCOTEN light rende NB100/8 0.5% fald	1000	155	126	14,40	24
VFI 10311009	221365108	FILCOTEN light rende NB100/9 0.5% fald	1000	160	126	14,90	24
VFI 10311010	221365109	FILCOTEN light rende NB100/10 0.5% fald	1000	165	126	15,50	24

Ulefos afvandringsrender

LIGHT NB100



Varenummer	VVS-nummer	Spalteriste	Spaltemål L/B mm	Belast. klasse	L mm	H mm	B mm	Gn. s. cm ² /m	Vægt kg	Antal pr. palle
VFI 17010200	221349100	Galvaniseret stål	8/80	A 15	1000	2	124	225	1,6	240
VFI 17010201	221349105	Galvaniseret stål	8/80	A 15	500	2	124	225	0,8	48
VFI 17010300	221349101	Rustfrit stål	8/80	A 15	1000	2	124	140	1,6	240
VFI 17010301	221349106	Rustfrit stål	8/80	A 15	500	2	124	140	0,8	48



Varenummer	VVS-nummer	Gitterriste	Gittermål L/B mm	Belast. klasse	L mm	H mm	B mm	Gn. s. cm ² /m	Vægt kg	Antal pr. palle
VFI 17010210	221349200	Galvaniseret stål	30/10	B 125	1000	2	124	795	2,6	180
VFI 17010211	221349205	Galvaniseret stål	30/10	B 125	500	2	124	795	1,3	48
VFI 17010310	221349201	Rustfrit stål	30/10	B 125	1000	2	124	795	2,6	180
VFI 17010311	221349206	Rustfrit stål	30/10	B 125	500	2	124	795	1,3	48



Varenummer	VVS-nummer	Gitterriste	Gittermål L/B mm	Belast. klasse	L mm	H mm	B mm	Gn. s. cm ² /m	Vægt kg	Antal pr. palle
VFI 17010100	221349350	Sejrn	15/25	C 250	500	5	124	455	2,6	240
VFI 17010150	221349325	Sejrn. KTL coated	15/25	C 250	500	5	124	455	2,6	240

Ulefos afvandingsrender

LIGHT NB100

Filcoten spalterender er særligt egnede til arkitektonisk udfordrende overflader hvor design er lige så vigtig som funktion.

Den smalle spaltebredde på 12,5 mm eller 18 mm betyder, at de perfekt kan monteres i tilpasningen af belægningen på overfladen.

I hele anlægs perioden skal spalterenden forblive beskyttet i åbningen øverst, da dette forhindrer deformation eller forurening af systemet.

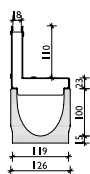
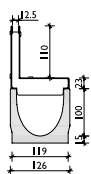
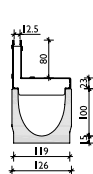
Passer også til Light mini NB100.



light 100/0 + SA Kl. B

light 100/0 + SA Kl. C

light 100/0 + SA Kl. C



Varenummer	VVS-nummer	Spalterende NB100	Spaltemål B mm	Belastnings-klasse	L mm	B mm	H mm	Gn. s. cm ² /m	Vægt kg
VFI 17110237	221338010	Galvaniseret stål	12,5	B 125	1000	123	103	125	4,40
VFI 17110238	221338000	Galvaniseret stål	12,5	B 125	500	123	103	125	2,20
VFI 17110337		Rustfrit stål	12,5	B 125	1000	123	103	125	4,40
VFI 17110338		Rustfrit stål	12,5	B 125	500	123	103	125	2,20
VFI 17110243	221338011	Galvaniseret stål	12,5	C 250	1000	123	133	125	5,40
VFI 17110244	221338001	Galvaniseret stål	12,5	C 250	500	123	133	125	2,70
VFI 17110343	221338020	Rustfrit stål	12,5	C 250	1000	123	133	125	5,40
VFI 17110344	221338021	Rustfrit stål	12,5	C 250	500	123	133	125	2,70
VFI 17110233	221338030	Galvaniseret stål	18	C 250	1000	123	133	180	5,40
VFI 17110234	221338031	Galvaniseret stål	18	C 250	500	123	133	180	2,70
VFI 17110333	221338040	Rustfrit stål	18	C 250	1000	123	133	180	5,40
VFI 17110334	221338041	Rustfrit stål	18	C 250	500	123	133	180	2,70
VFI S0654		Galvaniseret stål	12,5	D400	1000	123	184		9,3
VFI S0653		Galvaniseret stål	18	D400	1000	123	184		9,4
VFI S0695		Rustfrit stål	18	D400	1000	123	184		9,4
VFI S0696		Rustfrit stål	12,5	D400	1000	123	184		9,3



Varenummer	VVS-nummer	Gitterriste til spalterende	Gittermål L/B mm	L mm	H mm	B mm	Vægt kg
VFI 37950		Rist, galvaniseret stål	8/8	500	10	18	0,1
VFI 37951	221347910	Rist, galvaniseret stål	8/8	1000	10	18	0,2
VFI 37955		Rist, rustfrit stål	8/8	500	10	18	0,1
VFI 37956	221347915	Rist, rustfrit stål	8/8	1000	10	18	0,2



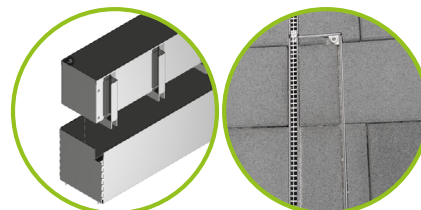
Varenummer	VVS-nummer	Materiale	Vægt kg
VFI 32080	221349900	Patenterede låseclips til gitterist, galvaniseret stål	0,1

Ulefos afvandringsrender

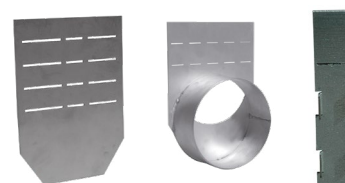
TILBEHØR LIGHT NB100

Vedligeholdelses/rende-enheder integreres i renden, så den ikke ødelægger helhedsindtrykket i designet.

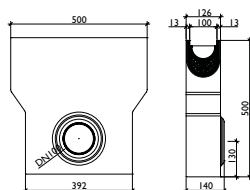
Renseenhedens nedsænkede dæksel kan nemt afmonteres for rengøring.



Varenummer	VVS-nummer	Rense/inspektionsenhed NB100 for spalterende	Spaltemål L/B mm	Belast. klasse	L mm	B mm	H mm	Gn. s. cm ² /m	Vægt kg
VFI 17110297		Galvaniseret stål	12,5	B 125	500	123	103	125	4,1
VFI 17110397		Rustfrit stål	12,5	B 125	500	123	103	125	4,1
VFI 17110281		Galvaniseret stål	12,5	C 250	500	123	133	125	5,0
VFI 17110381		Rustfrit stål	12,5	C 250	500	123	133	125	5,0
VFI 17110295		Galvaniseret stål	18	C 250	500	123	133	180	5,0
VFI 17110395		Rustfrit stål	18	C 250	500	123	133	180	5,0
VFI S0656		Galvaniseret stål	12,5	D 400	500	123	184	125	8,6
VFI S0655		Galvaniseret stål	18	D 400	500	123	184	180	8,7



Varenummer	VVS-nummer	Materiale	Bredde mm	Højde mm	Vægt kg
VFI 19010230	221348200	Front/endegavl, uden afløb, galvaniseret stål	128	185	0,3
VFI 19010232	221348240	Endegavl, med afløb for 110 mm PVC-rør, galv. stål	126	185	0,4
VFI 19010330	221348201	Front/endegavl, uden afløb, rustfrit stål	128	185	0,3
VFI 19010332	221348121	Endegavl, med afløb for 110 mm PVC-rør, rustfrit stål	126	185	0,4
VFI 17110280	221348908	Endegavl for Spalterende, variabel højde, galv. stål	21	80-200	0,1
VFI 17110380		Endegavl for Spalterende, variabel højde, rustfrit stål	21	80-200	0,1



Varenummer	VVS-nummer	Materiale	Længde mm	Bredde mm	Højde mm	Vægt kg
VFI 10310093	221348705	Sandfang med rørkobling for 110 mm PVC-rør	500	500	140	24,9
VFI 22515	221349910	Spand for sandfang, PVC				0,2



Varenummer	VVS-nummer	Materiale	Vægt kg
VFI 30019	221349976	PVC vandlås 110 mm for bundudløb. Består af 3 dele	0,2
VFI 30056	221360970	PVC vandlås 110 mm for sandfang til eftermontering	0,2
VFI 30030	221349988	PVC vandlås 160 mm. til sandfang	3,9

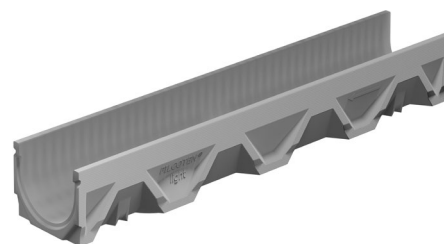
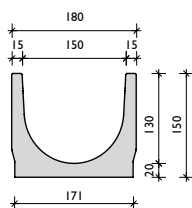
Ulefos afvandingsrender

LIGHT NB150

FILCOTEN® light i nominel bredde 150, med en totalhøjde på 152 mm og total bredde på 180 mm. gør det muligt at opsamle endnu større mængder spildevand.

Ristene hviler direkte på renderne.
Kan fikseres på plads vha patenterede låseclips.
Fås med riste i belastningskl. op til C250.

Anvendelsesområder:
Velegnet til flise- eller brostensbelægning.
Ideelt for terrasser, balkoner, garager, fortove, sportsanlæg, indkørsler og lign.



Varenummer	VVS-nummer	Fiberforstærket komposit render. Uden fald.	Længde mm	Bredde mm	H mm	Vægt kg	Antal pr. palle
VFI 10315050	221340155	FILCOTEN light rende. NB150	500	180	150	9,9	16
VFI 10315000	221340150	FILCOTEN light rende. NB150	1000	180	150	19,7	20
VFI 10315070	221340151	FILCOTEN light rende. NB151. Med bundudløb for 110 mm PVC-rør	1000	180	150	18,7	20



Varenummer	VVS-nummer	Spalteriste	Spaltemål L/B mm	Belastningsklasse	L mm	H mm	B mm	Gn. s. cm2/m	Vægt kg	Antal pr. palle
VFI 17015200	221349150	Galvaniseret stål	8/130	A 15	1000	3	178	390	2,9	128
VFI 17015201	221349155	Galvaniseret stål	8/130	A 15	500	3	178	390	1,5	48



Varenummer	VVS-nummer	Gitterriste	Gittermål L/B mm	Belastningsklasse	L mm	H mm	B mm	Gn. s. cm2/m	Vægt kg	Antal pr. palle
VFI 17015210	221349250	Galvaniseret stål	30/10	B 125	1000	2	178	1195	4,6	100
VFI 17015211	221349255	Galvaniseret stål	30/10	B 125	500	2	178	1195	2,3	48



Varenummer	VVS-nummer	Gitterrist støbejern	Gittermål L/B mm	Belast. klasse	L mm	H mm	B mm	Gn. s. cm2/m	Vægt kg	Antal pr. palle
VFI 17015100	221349275	Sejrn. Fix-lås.	15/28	C 250	500	7	178	740	4,6	200

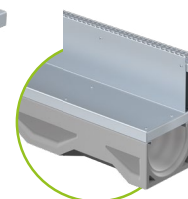
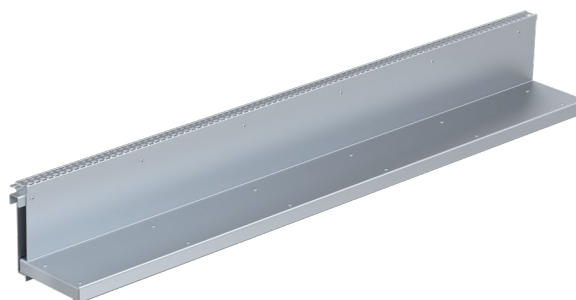
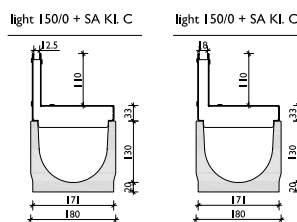
Ulefos afvandingsrender

LIGHT NB150

Filcoten spalterender er særligt egnede til arkitektonisk udfordrende overflader hvor design er lige så vigtig som funktion.

I hele anlægsperioden skal spalterenden forblive beskyttet i åbningen øverst, da dette forhindrer deformation eller forurening af systemet.

Den smalle spaltebredde på 12,5 mm eller 18 mm betyder, at de perfekt kan monteres i tilpasningen af belægningen på overfladen.



Varenummer	VVS-nummer	Spalterende. NB 150	Spaltemål L/B mm	Belastningsklasse	L mm	B mm	H mm	Gn. s. cm ² /m	Vægt kg
VFI 17115243	221338500	Galvaniseret stål	12,5	C 250	1000	173	143	125	6,70
VFI 17115244	221338501	Galvaniseret stål	12,5	C 250	500	173	143	125	3,30
VFI 17115343	221338510	Rustfrit stål	12,5	C 250	1000	173	143	125	6,70
VFI 17115344	221338511	Rustfrit stål	12,5	C 250	500	173	143	125	3,30
VFI 17115233	221338520	Galvaniseret stål	18	C 250	1000	173	143	180	6,70
VFI 17115234	221338521	Galvaniseret stål	18	C 250	500	173	143	180	3,30
VFI 17115333	221338530	Rustfrit stål	18	C 250	1000	173	143	180	6,70
VFI 17115334	221338531	Rustfrit stål	18	C 250	500	173	143	180	3,30
VFI S0658		Galvaniseret stål	12,5	D400	1000	173	234	125	12,4
VFI S0657		Galvaniseret stål	18	D400	1000	173	234	180	12,5
VFI S0700		Rustfrit stål	12,5	D400	1000	173	234	125	12,4
VFI S0699		Rustfrit stål	18	D400	1000	173	234	180	12,5



Varenummer	VVS-nummer	Gitterriste til spalterende	Gittermål L/B mm	L mm	H mm	B mm	Vægt kg
VFI 37950		Rist, galvaniseret stål	8/8	500	10	18	0,1
VFI 37951	221347910	Rist, galvaniseret stål	8/8	1000	10	18	0,2
VFI 37955		Rist, rustfrit stål	8/8	500	10	18	0,1
VFI 37956	221347915	Rist, rustfrit stål	8/8	1000	10	18	0,2



VFI32080



VFI32067



VFI32068

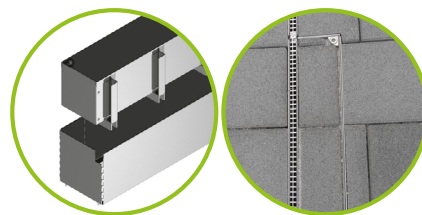
Varenummer	VVS-nummer	Beskrivelse	Vægt kg
VFI 32080	221349900	Patenterede låseclips til gitterrist, galvaniseret stål	0,1
VFI 32067		Patenterede låseclips til støbejernsriste, galvaniseret stål	0,1
VFI 32068		Fix låseclips til støbejernsriste, galvaniseret stål	0,1

Ulefos afvandringsrender

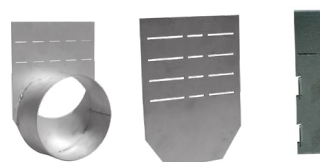
TILBEHØR LIGHT NB150

Vedligeholdelses/rende-enheder integreres i renden, så den ikke ødelægger helhedsindtrykket i designet.

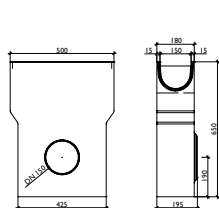
Renseenhedens nedsænkede dæksel kan nemt afmonteres for rengøring.



Varenummer	VVS-nummer	Rense/inspektionsenhed NB150	Spaltemål L/B mm	Belast. klasse	L mm	H mm	B mm	Gn. s. cm ² /m	Vægt kg
VFI 17115281		Galvaniseret stål	12,5	C 250	500	143	173	125	6,0
VFI 17115381		Rustfrit stål	12,5	C 250	500	143	173	125	6,0
VFI 17115295		Galvaniseret stål	18	C 250	500	143	173	180	6,0
VFI 17115395		Rustfrit stål	18	C 250	500	143	173	180	6,0
VFI S0660		Galvaniseret stål	12,5	D 400	500	234	173	125	11,7
VFI S0659		Galvaniseret stål	18	D 400	500	234	173	180	11,8
VFI S0702		Rustfrit stål	12,5	D400	500	234	173	128	11,7
VFI S0701		Rustfrit stål	18	D400	500	234	173	180	11,8



Varenummer	VVS-nummer	Materiale	Bredde mm	Højde mm	Vægt kg
VFI 19015230	221348230	Front/endegavl, uden afløb, galvaniseret stål	180	260	0,5
VFI 19015232	221348110	Endegavl, med afløb for 110 mm PVC-rør, galv. stål	180	150	0,4
VFI 19015330	221348231	Front/endegavl, uden afløb, rustfrit stål	180	260	0,5
VFI 19015332	221348111	Endegavl, med afløb for 110 mm PVC-rør, rustfrit stål	180	150	0,4
VFI 17110280	221348908	Endegavl for Spalterende, variabel højde, galv. stål	21	80-200	0,1
VFI 17110380		Endegavl for Spalterende, variabel højde, rustfrit stål	21	80-200	0,1



Varenummer	VVS-nummer	Beskrivelse	Længde mm	Bredde mm	Højde mm	Vægt kg
VFI 10315091	221348706	Sandfang med rørkobling for 110 mm PVC-rør	500	195	650	45
VFI 22516	221349911	Spand for sandfang, PVC				0,3



Varenummer	VVS-nummer	Beskrivelse	Vægt kg
VFI 30030	221349988	Vandlås 160 mm. til sandfang . PVC	3,9
VFI 30057	221360971	PVC vandlås 160 mm for sandfang til eftermontering	0,2

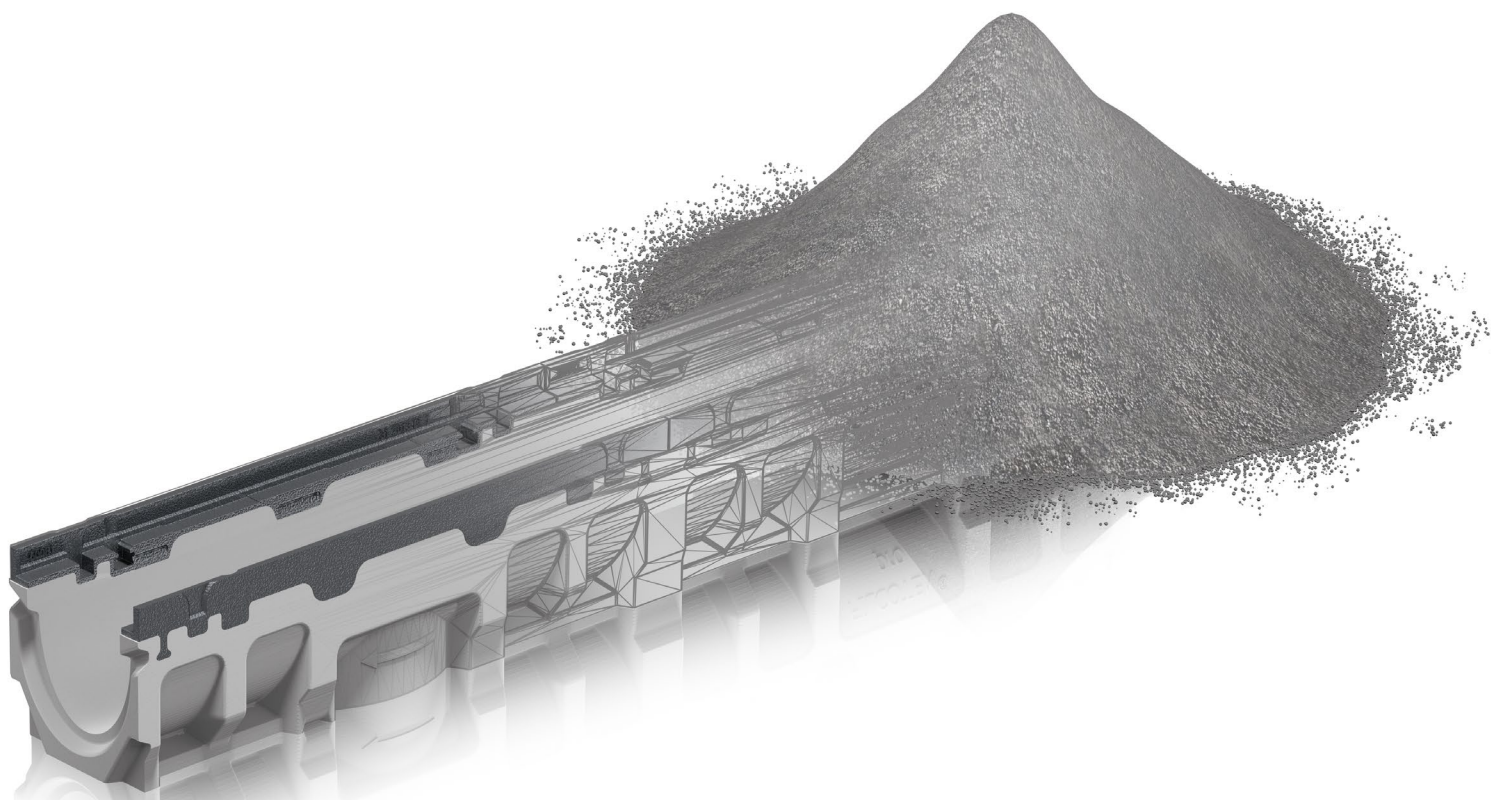
Fordele afvandingsrender Filcoten tec

Vi har udviklet en produktionsproces for afvandingsrender som kombinerer mange fordele :

- Lettere, stærkere og mere slagfaste render
- Fremstillet af fiberforstærket beton

Anvendelsesområder:

Velegnet til gågader, parker, pladser og torve, parkeringsarealer og lign.



Lav vægt

Nem håndtering og
montering

Miljøvenlig

Naturlige komponenter
genanvendeligt materiale

Brud og slagfast

på grund af den høje
fiberkoncentration

Glat inderside, grov yderside

To fordele i én

Moderne - Holdbar

Sparer på naturressourcer
takket være op til 70% vægt
reduktion

Med/uden kantforstærkning

Kantforstærkning i galv. stål,
eller støbejern

Ulefos afvandingsrender

TEC MINI NB100

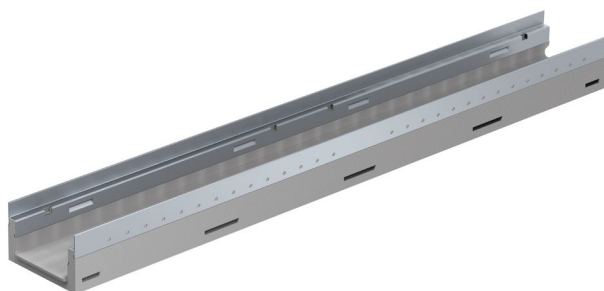
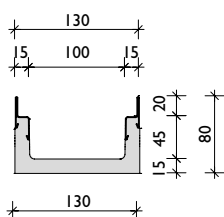
FILCOTEN® tec mini afvandningsrende med kantforstærkning. Total højde på bare 80 mm.

Ristene fastgøres i renderne vha et innovativt clips-system.

Fås med riste i belastningskl. op til C250.

Anvendelsesområder:

Velegnet til gågader, sports- og fritidsanlæg, torve og pladser, parker, parkeringsanlæg og lign.



Varenummer	VVS-nummer	Fiberforstærket komposit render. Uden fald. Kantforstærkning i galvaniseret stål.	L mm	H mm	B mm	Vægt kg	Antal pr. palle
VFI 10210251		FILCOTEN tec V mini rende. NB100	500	80	130	4,6	
VFI 10210201	221344100	FILCOTEN tec V mini rende. NB100	1000	80	130	9,1	48
VFI 10210271	221344101	FILCOTEN tec V mini rende. NB101 Med bundudløb for 110 mm PVC-rør	1000	80	130	8,8	48

Varenummer	VVS-nummer	Fiberforstærket komposit render. Uden fald. Kantforstærkning i rustfrit stål.	L mm	H mm	B mm	Vægt kg	Antal pr. palle
VFI 10210301		FILCOTEN tec E mini rende. NB100	1000	80	130	9,1	48
VFI 10210371		FILCOTEN tec E mini rende. NB101. Med bundudløb for 110 mm PVC-rør	1000	80	130	8,8	48



Varenummer	VVS-nummer	Spalteriste	Spaltemål L/B mm	Belast. klasse	L mm	H mm	B mm	Gn. s. cm2/m	Vægt kg	Antal pr. palle
VFI 17010202	221349400	Galvaniseret stål	8/80	A 15	1000	20	122	225	1,5	120
VFI 17010203	221349405	Galvaniseret stål	8/80	A 15	500	20	122	225	0,8	48
VFI 17010206	221349410	Galvaniseret stål	8/80	C 250	1000	20	122	225	4,5	120
VFI 17010207	221349415	Galvaniseret stål	8/80	C 250	500	20	122	225	2,2	48
VFI 17010302	221349401	Rustfrit stål	8/80	A 15	1000	20	122	225	1,5	120
VFI 17010303	221349406	Rustfrit stål	8/80	A 15	500	20	122	225	0,8	48
VFI 17010306	221349411	Rustfrit stål	8/80	C 250	1000	20	122	225	4,5	120
VFI 17010307	221349416	Rustfrit stål	8/80	C 250	500	20	122	225	2,2	48

Ulefos afvandringsrender

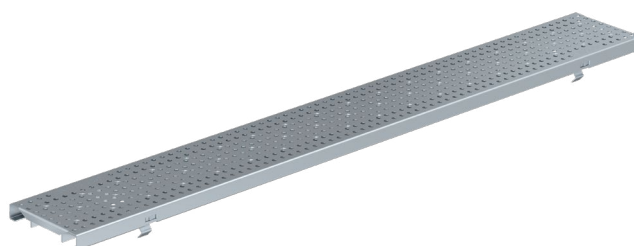
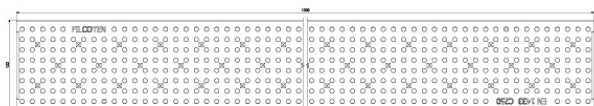
TEC MINI NB100



Varenummer	VVS-nummer	Gitterriste	Gittermål L/B mm	Belast. klasse	L mm	H mm	B mm	Gn. s. cm ² /m	Vægt kg	Antal pr. palle
VFI 17010220	221349500	Galvaniseret stål	30/10	B 125	1000	20	122	980	2,8	120
VFI 17010221	221349505	Galvaniseret stål	30/10	B 125	500	20	122	950	1,4	48
VFI 17010222	221349510	Galvaniseret stål	30/10	C 250	1000	20	122	910	3,3	120
VFI 17010223	221349515	Galvaniseret stål	30/10	C 250	500	20	122	885	1,6	48
VFI 17010322	221349511	Rustfrit stål	30/10	C 250	1000	20	122	910	3,3	120
VFI 17010323	221349516	Rustfrit stål	30/10	C 250	500	20	122	885	1,6	48



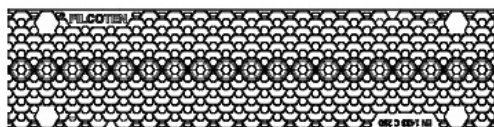
Varenummer	VVS-nummer	Gitterrist, støbejern	Gittermål L/B mm	Belastnings- klasse	L mm	H mm	B mm	Gn. s. cm ² /m	Vægt kg	Antal pr. palle
VFI 17010101	221349525	Sejjern	29/13	C 250	500	20	122	505	3,2	240
VFI 17010106	221360355	Sejjern	29/6	C 250	500	20	122	320	3,6	240



Varenummer	VVS-nummer	Perforeret rist	Hul Ø	Belastnings- klasse	L mm	H mm	B mm	Gn. s. cm ² /m	Vægt kg	Antal pr. palle
VFI 17010204	221349780	Galvaniseret stål	6	A 15	1000	20	122	170	1,9	120
VFI 17010205	221349785	Galvaniseret stål	6	A 15	500	20	122	170	1,0	48
VFI 17010304		Rustfrit stål	6	A 15	1000	20	122	170	1,9	120
VFI 17010305		Rustfrit stål	6	A 15	500	20	122	170	1,0	48
VFI 17010228	221349700	Galvaniseret stål	6	C 250	1000	20	122	170	3,3	120
VFI 17010229	221349705	Galvaniseret stål	6	C 250	500	20	122	170	1,7	48
VFI 17010328	221349701	Rustfrit stål	6	C 250	1000	20	122	170	3,3	120
VFI 17010329	221349706	Rustfrit stål	6	C 250	500	20	122	170	1,7	48

Ulefos afvandringsrender

TEC MINI NB100



Varenummer	VVS-nummer	Perforeret plast rist	Hul Ø	Belast. klasse	L mm	H mm	B mm	Gn. s. cm ² /m	kg	Antal palle
VFI 17010402	221349755	Plast. Fix-lås	7,3	C 250	500	20	123	290	1,1	160

Tilbehør Ulefos tec mini NB100



Varenummer	VVS-nummer	Materiale	Bredde mm	Højde mm	Vægt kg
VFI 19010200	221348850	Gavl i galvaniseret stål	126	80	0,1
VFI 19010300		Gavl i rustfrit stål	126	80	0,1

Ulefos afvandingsrender

TEC NB100

FILCOTEN® tec afvandningsrende med kantforstærkning i galv. stål el. rustfrit stål.

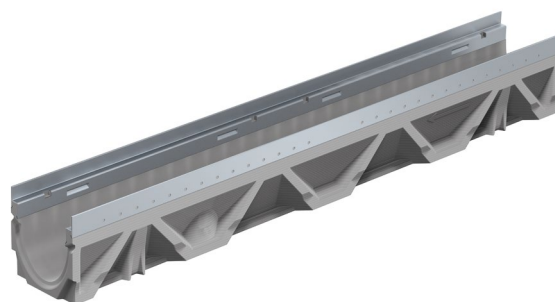
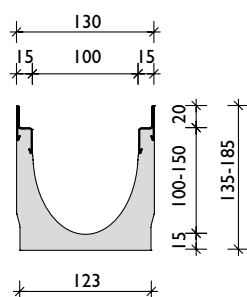
FILCOTEN® tec leveres med eller uden fald.

Ristene fastgøres i renderne vha et innovativt clips-system. Kan sikres yderligere mod hærværk og tyveri med sikkerhedslås.

Fås med riste i belastningskl. op til C250.

Anvendelsesområder:

Velegnet til gågader, sports- og fritidsanlæg, torve og pladser, parker, parkeringsanlæg og lign.

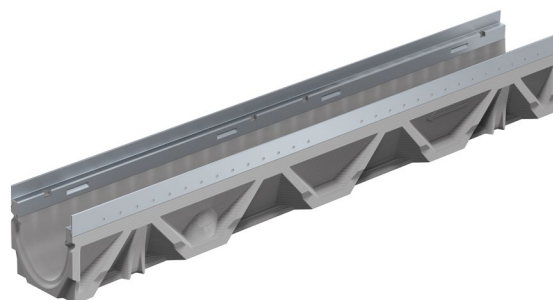
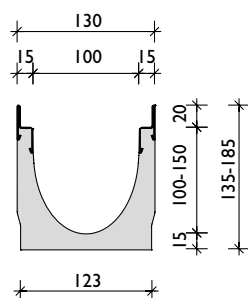


Varenummer	VVS-nummer	Fiberforstærket komposit render. Uden fald. Kantforstærkning i galvaniseret stål.	Længde mm	Højde mm	Bredde mm	Vægt Kg	Antal pr. palle
VFI 10410250	221344115	FILCOTEN tec V NB100/0	500	135	130	6,6	24
VFI 10410200	221344110	FILCOTEN tec V NB100/0	1000	135	130	13,0	30
VFI 10410270	221344111	FILCOTEN tec V NB101/0, med bundudløb for 110 mm PVC-rør	1000	135	130	12,7	30
VFI 10410251	221344160	FILCOTEN tec V NB100/5-0	500	160	130	9,4	24
VFI 10410261	221344120	FILCOTEN tec V NB100/5-0	1000	160	130	16,1	24
VFI 10410271	221344121	FILCOTEN tec V NB101/5-0, med bundudløb for 110 mm PVC-rør	1000	160	130	15,8	24
VFI 10410252	221344161	FILCOTEN tec V NB100/10-0	500	185	130	9,4	24
VFI 10410262	221344130	FILCOTEN tec V NB100/10-0	1000	185	130	18,7	24
VFI 10410272	221344131	FILCOTEN tec V NB101/10-0, med bundudløb for 110 mm PVC-rør	1000	185	130	18,4	24

Varenummer	VVS-nummer	Fiberforstærket komposit render. Med 0.5 % fald. Kantforstærkning i galvaniseret stål.	Længde mm	Højde mm	B mm	Vægt kg	Antal pr. palle
VFI 10410201	221345100	FILCOTEN tec V NB100/1, 0.5% fald	1000	140	130	13,4	24
VFI 10410202	221345110	FILCOTEN tec V NB100/2, 0.5% fald	1000	145	130	14,1	24
VFI 10410203	221345120	FILCOTEN tec V NB100/3, 0.5% fald	1000	150	130	14,8	24
VFI 10410204	221345130	FILCOTEN tec V NB100/4, 0.5% fald	1000	155	130	15,4	24
VFI 10410205	221345140	FILCOTEN tec V NB100/5, 0.5% fald	1000	160	130	15,9	24
VFI 10410206	221345150	FILCOTEN tec V NB100/6, 0.5% fald	1000	165	130	16,4	24
VFI 10410207	221345160	FILCOTEN tec V NB100/7, 0.5% fald	1000	170	130	16,8	24
VFI 10410208	221345170	FILCOTEN tec V NB100/8, 0.5% fald	1000	175	130	17,4	24
VFI 10410209	221345180	FILCOTEN tec V NB100/9, 0.5% fald	1000	180	130	18,0	24
VFI 10410210	221345190	FILCOTEN tec V NB100/10, 0.5% fald	1000	185	130	18,5	24

Ulefos afvandingsrender

TEC NB100

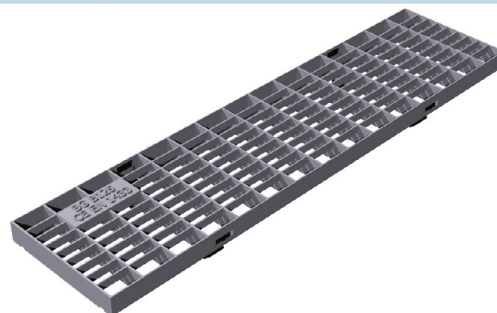


Varenummer	VVS-nummer	Fiberforstærket komposit render. Uden fald. Kantforstærkning i rustfrit stål.	Længde mm	Højde mm	Bredde mm	Vægt Kg	Antal pr. palle
VFI 10410350		FILCOTEN tec E NB100/0	500	135	130	6,6	24
VFI 10410300		FILCOTEN tec E NB100/0	1000	135	130	13,0	30
VFI 10410370		FILCOTEN tec E NB101/0, med bundudløb for 110 mm PVC-rør	1000	135	130	12,7	30
VFI 10410351		FILCOTEN tec E NB100/5-0	500	160	130	9,4	24
VFI 10410361	221342120	FILCOTEN tec E NB100/5-0	1000	160	130	16,1	24
VFI 10410371	221342121	FILCOTEN tec E NB101/5-0, med bundudløb for 110 mm PVC-rør	1000	160	130	15,8	24
VFI 10410362		FILCOTEN tec E NB100/10-0	1000	185	130	18,7	24
VFI 10410372		FILCOTEN tec E NB101/10-0, med bundudløb for 110 mm PVC-rør	1000	185	130	18,4	24

Varenummer	VVS-nummer	Fiberforstærket komposit render. Med 0.5 % fald. Kantforstærkning i rustfrit stål.	Længde mm	Højde mm	B mm	Vægt kg	Antal pr. palle
VFI 10410301		FILCOTEN tec E NB100/1, 0.5% fald	1000	140	130	13,4	24
VFI 10410302		FILCOTEN tec E NB100/2, 0.5% fald	1000	145	130	14,1	24
VFI 10410303		FILCOTEN tec E NB100/3, 0.5% fald	1000	150	130	14,8	24
VFI 10410304		FILCOTEN tec E NB100/4, 0.5% fald	1000	155	130	15,4	24
VFI 10410305		FILCOTEN tec E NB100/5, 0.5% fald	1000	160	130	15,9	24
VFI 10410306		FILCOTEN tec E NB100/6, 0.5% fald	1000	165	130	16,4	24
VFI 10410307		FILCOTEN tec E NB100/7, 0.5% fald	1000	170	130	16,8	24
VFI 10410308		FILCOTEN tec E NB100/8, 0.5% fald	1000	175	130	17,4	24
VFI 10410309		FILCOTEN tec E NB100/9, 0.5% fald	1000	180	130	18,0	24
VFI 10410310		FILCOTEN tec E NB100/10, 0.5% fald	1000	185	130	18,5	24



Varenummer	VVS-nummer	Spalteriste	Spaltemål L/B mm	Belast. klasse	L mm	H mm	B mm	Gn. s. cm2/m	Vægt kg	Antal pr. palle
VFI 17010202	221349400	Galvaniseret stål	8/80	A 15	1000	20	122	225	1,5	120
VFI 17010203	221349405	Galvaniseret stål	8/80	A 15	500	20	122	225	0,8	48
VFI 17010206	221349410	Galvaniseret stål	8/80	C 250	1000	20	122	225	4,5	120
VFI 17010207	221349415	Galvaniseret stål	8/80	C 250	500	20	122	225	2,2	48
VFI 17010302	221349401	Rustfrit stål	8/80	A 15	1000	20	122	225	1,5	120
VFI 17010303	221349406	Rustfrit stål	8/80	A 15	500	20	122	225	0,8	48
VFI 17010306	221349411	Rustfrit stål	8/80	C 250	1000	20	122	225	4,5	120
VFI 17010307	221349416	Rustfrit stål	8/80	C 250	500	20	122	225	2,2	48



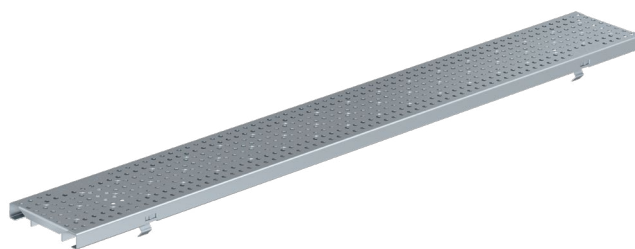
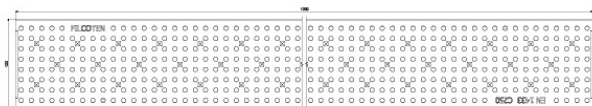
Varenummer	VVS-nummer	Gitterriste	Gittermål L/B mm	Belast. klasse	L mm	H mm	B mm	Gn. s. cm2/m	Vægt kg	Antal pr. palle
VFI 17010220	221349500	Galvaniseret stål	30/10	B 125	1000	20	122	980	2,8	120
VFI 17010221	221349505	Galvaniseret stål	30/10	B 125	500	20	122	950	1,4	48
VFI 17010222	221349510	Galvaniseret stål	30/10	C 250	1000	20	122	910	3,3	120
VFI 17010223	221349515	Galvaniseret stål	30/10	C 250	500	20	122	885	1,6	48
VFI 17010322	221349511	Rustfrit stål	30/10	C 250	1000	20	122	910	3,3	120
VFI 17010323	221349516	Rustfrit stål	30/10	C 250	500	20	122	885	1,6	48



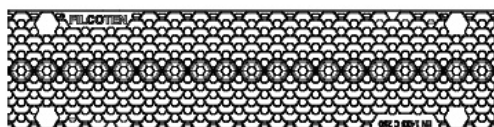
Varenummer	VVS-nummer	Gitterrist, støbejern	Gittermål L/B mm	Belastnings-klasse	L mm	H mm	B mm	Gn. s. cm2/m	Vægt kg	Antal pr. palle
VFI 17010101	221349525	Sejjern	29/13	C 250	500	20	122	505	3,2	240
VFI 17010106	221360355	Sejjern	29/6	C 250	500	20	122	320	3,6	240

Ulefos afvandringsrender

TEC NB100



Varenummer	VVS-nummer	Perforeret rist	Hul Ø	Belastnings- klasse	L mm	H mm	B mm	Gn. s. cm ² /m	Vægt kg	Antal pr. palle
VFI 17010204	221349780	Galvaniseret stål	6	A 15	1000	20	122	170	1,9	120
VFI 17010205	221349785	Galvaniseret stål	6	A 15	500	20	122	170	1,0	48
VFI 17010304		Rustfrit stål	6	A 15	1000	20	122	170	1,9	120
VFI 17010305		Rustfrit stål	6	A 15	500	20	122	170	1,0	48
VFI 17010228	221349700	Galvaniseret stål	6	C 250	1000	20	122	170	3,3	120
VFI 17010229	221349705	Galvaniseret stål	6	C 250	500	20	122	170	1,7	48
VFI 17010328	221349701	Rustfrit stål	6	C 250	1000	20	122	170	3,3	120
VFI 17010329	221349706	Rustfrit stål	6	C 250	500	20	122	170	1,7	48

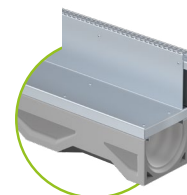
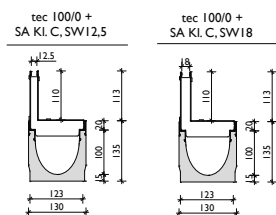


Varenummer	VVS-nummer	Perforeret plast rist	Hul Ø mm	Belast. klasse	L mm	H mm	B mm	Gn. s. cm ² /m	kg	Antal palle
VFI 17010402	221349755	Plast. Fix-lås	7,3	C 250	500	20	123	290	1,1	160

Filcoten spalterender er særligt egnede til arkitektonisk udfordrende overflader hvor design er lige så vigtigt som funktion.

I hele anlægsperioden skal spalterenden forblive beskyttet i åbningen øverst, da dette forhindrer deformation og forurening af systemet.

Den smalle spaltebredde på 12,5 mm eller 18 mm betyder, at de perfekt kan monteres i tilpasningen af belægningen på overfladen.



Varenummer	VVS-nummer	Spalterende. NB 100.	Spaltemål B mm	Belastnings-klasse	L mm	B mm	H mm	Gn. s. cm ² /m	Vægt kg
VFI 17110237	221338010	Galvaniseret stål	12,5	B 125	1000	123	103	125	4,4
VFI 17110238	221338060	Galvaniseret stål	12,5	B 125	500	123	103	125	2,2
VFI 17110243	221338011	Galvaniseret stål	12,5	C 250	1000	123	133	125	5,4
VFI 17110244	221338001	Galvaniseret stål	12,5	C 250	500	123	133	125	2,7
VFI 17110343	221338020	Rustfrit stål	12,5	C 250	1000	123	133	125	5,4
VFI 17110344	221338021	Rustfrit stål	12,5	C 250	500	123	133	125	2,7
VFI 17110233	221338030	Galvaniseret stål	18	C 250	1000	123	133	180	5,4
VFI 17110234	221338031	Galvaniseret stål	18	C 250	500	123	133	180	2,7
VFI 17110333	221338040	Rustfrit stål	18	C 250	1000	123	133	180	5,4
VFI 17110334	221338041	Rustfrit stål	18	C 250	500	123	133	180	2,7
VFI S0654		Galvaniseret stål	12,5	D400	1000	123	184		9,3
VFI S0653		Galvaniseret stål	18	D400	1000	123	184		9,4
VFI S0696		Rustfrit stål	12,5	D400	1000	123	184		9,3
VFI S0695		Rustfrit stål	18	D400	1000	123	184		9,4



Varenummer	VVS-nummer	Gitterriste til spalterende	Gittermål L/B mm	L mm	H mm	B mm	Vægt kg
VFI 37950		Rist, galvaniseret stål	8/8	500	10	18	0,1
VFI 37951	221347910	Rist, galvaniseret stål	8/8	1000	10	18	0,2
VFI 37955		Rist, rustfrit stål	8/8	500	10	18	0,1
VFI 37956	221347915	Rist, rustfrit stål	8/8	1000	10	18	0,2



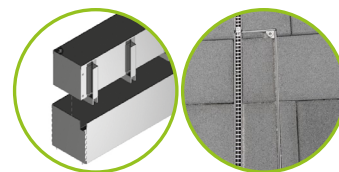
Varenummer	VVS-nummer	Materiale	Længde mm	Bredde mm	Højde mm	Vægt kg
VFI 32087	221349920	Sikkerhedslås til beskyttelse mod hærværk og tyveri. NB100	105	22	25	0,1

Ulefos afvandringsrender

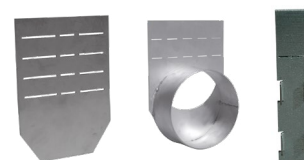
TILBEHØR TEC NB100

Vedligeholdelses/rende-enheder integreres i renden, så den ikke ødelægger helhedsindtrykket i designet.

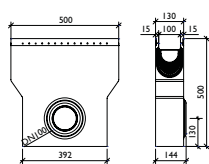
Renseenhedens nedsænkede dæksel kan nemt afmonteres for rengøring.



Varenummer	VVS-nummer	Rense/inspektionsenhed NB150	Spaltemål L/B mm	Belast. klasse	L mm	H mm	B mm	Gn. s. cm ² /m	Vægt kg
VFI 17110297		Galvaniseret stål	12,5	B 125	500	103	123	125	4,1
VFI 17110281		Galvaniseret stål	12,5	C 250	500	133	123	125	5,0
VFI 17110381		Rustfrit stål	12,5	C 250	500	133	123	125	5,0
VFI 17110295		Galvaniseret stål	18	C 250	500	133	123	180	5,0
VFI 17110395		Rustfrit stål	18	C 250	500	133	123	180	5,0
VFI S0698		Rustfrit stål	12,5	D 400	500	184	123	125	8,6
VFI S0697		Rustfrit stål	18	D 400	500	184	123	180	8,7



Varenummer	VVS-nummer	Materiale	Bredde mm	Højde mm	Vægt kg
VFI 19010230	221348200	Front/endegavl, galvaniseret stål	128	185	0,3
VFI 19010231	221348150	Endegavl, med afløb for 110 mm PVC-rør, galv. stål	130	185	0,4
VFI 19010330	221348201	Front/endegavl, uden afløb, rustfrit stål	128	185	0,3
VFI 19010331		Endegavl, med afløb for 110 mm PVC-rør,, rustfrit stål	130	185	0,4
VFI 17110280	221348908	Endegavl for Spalterende, variabel højde, galv. stål	21	80-200	0,1
VFI 17110380		Endegavl for Spalterende, variabel højde, rustfrit stål	21	80-200	0,1



Varenummer	VVS-nummer	Beskrivelse	Længde mm	Bredde mm	Højde mm	Vægt kg
VFI 10410291	221348725	Sandfang med rørkobling for 110 mm PVC-rør. Kantforstærkning galvaniseret stål	500	144	500	24
VFI 10410391		Sandfang med rørkobling for 110 mm PVC-rør. Kantforstærkning rustfrit stål	500	144	500	24
VFI 22515	221349910	Spand for sandfang, PVC				0,2



Varenummer	VVS-nummer	Materiale	Vægt kg
VFI 30019	221349976	Vandlås 110 mm for bundudløb. Består af 3 dele	0,2
VFI 30056	221360970	PVC vandlås 110 mm for sandfang til eftermontering	0,2
VFI 30030	221349988	Vandlås 160 mm. til sandfang . PVC	3,9

Ulefos afvandingsrender

TEC NB150

FILCOTEN® tec afvandningsrende med kantforstærkning i galvaniseret eller rustfrit stål.

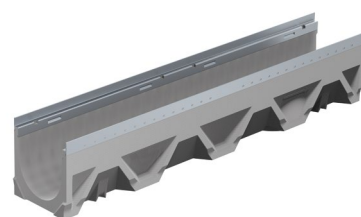
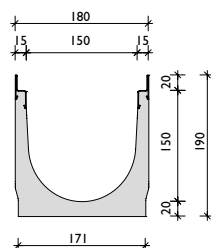
Ristene fastgøres i renderne vha et innovativt clips-system.

Kan sikres yderligere mod hærværk og tyveri med sikkerhedslås.

Fås med riste i belastningskl. op til C250.

Anvendelsesområder:

Velegnet til gågader, sports- og fritidsanlæg, torve og pladser, parker, parkeringsanlæg og lign.



Varenummer	VVS-nummer	Fiberforstærket komposit render. Uden fald. Kantforstærkning i galvaniseret stål.	L mm	Højde mm	Bredde mm	Vægt kg	Antal pr. palle
VFI 10415250	221344155	FILCOTEN tec V NB150/0	500	190	180	11,2	16
VFI 10415200	221344150	FILCOTEN tec V NB150/0	1000	190	180	22,2	16
VFI 10415270	221344151	FILCOTEN tec V NB151/0, med bundudløb for 160 mm PVC-rør	1000	190	180	21,2	16

Varenummer	VVS-nummer	Fiberforstærket komposit render. Uden fald. Kantforstærkning i rustfrit stål.	L mm	H mm	B mm	Vægt kg	Antal pr. palle
VFI 10415350	221342155	FILCOTEN tec E NB150/0	500	190	180	11,2	16
VFI 10415300	221342150	FILCOTEN tec E NB150/0	1000	190	180	22,2	16
VFI 10415370	221342151	FILCOTEN tec E NB151/0, med bundudløb for 160 mm PVC-rør	1000	190	180	21,2	16



Varenummer	VVS-nummer	Gitterriste	Gittermål L/B mm	Belast. klasse	L mm	H mm	B mm	Gn. s. cm2/m	Vægt kg	Antal pr. palle
VFI 17015220	221349550	Galvaniseret stål	30/10	B 125	1000	20	172	1330	4,6	68
VFI 17015221	221349555	Galvaniseret stål	30/10	B 125	500	20	172	1285	2,4	48
VFI 17015222	221349560	Galvaniseret stål	30/10	C 250	1000	20	172	1280	6,9	68
VFI 17015223	221349565	Galvaniseret stål	30/10	C 250	500	20	172	1240	3,6	48
VFI 17015322	221349561	Rustfrit stål	30/10	C 250	1000	20	172	1280	6,9	68
VFI 17015323	221349566	Rustfrit stål	30/10	C 250	500	20	172	1240	3,6	48



Varenummer	VVS-nummer	Gitter rist, støbejern	Gittermål L/B mm	Belastnings-klasse	L mm	H mm	B mm	Gn. s. cm2/m	Vægt kg	Antal pr. palle
VFI 17015101	221349575	Sejrn	29/13	C 250	500	20	172	710	4,9	128

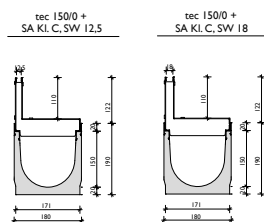
Ulefos afvandingsrender

TEC NB150

Filcoten spalterender er særligt egnede til arkitektonisk udfordrende overflader hvor design er lige så vigtigt som funktion.

I hele anlægs perioden skal spalterenden forblive beskyttet i åbningen øverst, da dette forhindrer deformation og forurening af systemet.

Den smalle spaltebredde på 12,5 mm eller 18 mm betyder, at de perfekt kan monteres i tilpasningen af belægningen på overfladen.



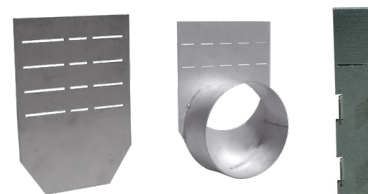
Varenummer	VVS-nummer	Spalterende. NB 150	Spaltemål L/B mm	Belastnings-klasse	L mm	B mm	H mm	Gn. s. cm2/m	Vægt kg
VFI 17115243	221338500	Galvaniseret stål	12,5	C 250	1000	173	143	125	6,7
VFI 17115244	221338501	Galvaniseret stål	12,5	C 250	500	173	143	125	3,3
VFI 17115343	221338510	Rustfrit stål	12,5	C 250	1000	173	143	125	6,7
VFI 17115344	221338511	Rustfrit stål	12,5	C 250	500	173	143	125	3,3
VFI 17115233	221338520	Galvaniseret stål	18	C 250	1000	173	143	180	6,7
VFI 17115234	221338521	Galvaniseret stål	18	C 250	500	173	143	180	3,3
VFI 17115333	221338530	Rustfrit stål	18	C 250	1000	173	143	180	6,7
VFI 17115334	221338531	Rustfrit stål	18	C 250	500	173	143	180	3,3
VFI S0658		Galvaniseret stål	12,5	D400	1000	173	234	125	12,4
VFI S0657		Galvaniseret stål	18	D400	1000	173	234	180	12,5
VFI S0700		Rustfrit stål	12,5	D400	1000	173	234	125	12,4
VFI S0699		Rustfrit stål	18	D400	1000	173	234	180	12,5



Varenummer	VVS-nummer	Gitterriste til spalterende	Gittermål L/B mm	L mm	H mm	B mm	Vægt kg
VFI 37950		Rist, galv. stål	8/8	500	10	18	0,1
VFI 37951	221347910	Rist, galv. stål	8/8	1000	10	18	0,2
VFI 37955		Rist, rustfrit stål	8/8	500	10	18	0,1
VFI 37956	221347915	Rist, rustfrit stål	8/8	1000	10	18	0,2

Ulefos afvandringsrender

TILBEHØR TEC NB150



Varenummer	VVS-nummer	Materiale	Bredde mm	Højde mm	Vægt kg
VFI 19015230	221348150	Front/endegavl, uden afløb, galvaniseret stål	180	260	0,5
VFI 19015231	221348130	Endegavl, med afløb for 160 mm PVC-rør, galv. stål	180	260	0,5
VFI 19015330		Front/endegavl, rustfrit stål	180	260	0,5
VFI 19015331		Endegavl, med afløb for 160 mm PVC-rør, rustfrit stål	180	260	0,5
VFI 17110280	221348908	Endegavl for Spalterende, variabel højde, galv. stål	21	80-200	0,1
VFI 17110380		Endegavl for Spalterende, variabel højde, rustfrit stål	21	80-200	0,1



Varenummer	VVS-nummer	Sandfang. Med rørkobling 160 mm. for PVC-rør	Længde mm	Bredde mm	Højde mm	Vægt kg
VFI 10415291	221348726	Kantforstærkning galvaniseret stål	500	199	650	40
VFI 10415391	221348715	Kantforstærkning rustfrit stål	500	199	650	40
VFI 22516	221349911	Spand for sandfang, PVC				0,3



Varenummer	VVS-nummer	Materiale	Vægt kg
VFI 30030	221349988	PVC vandlås 160 mm. til sandfang	3,9
VFI 30057	221360971	PVC vandlås for sandfang til eftermontering 160 mm.	0,2



Varenummer	VVS-nummer	Materiale	Længde mm	Bredde mm	Højde mm	Vægt kg
VFI 32088	221349921	Sikkerhedslås til beskyttelse mod hærværk og tyveri. NB150	155	22	25	0,1

Ulefos afvandringsrender

TEC NB200

FILCOTEN® tec afvandningsrende med kantforstærkning i galv. el. rustfrit stål.

Ristene fastgøres i renderne vha et innovativt clips-system.

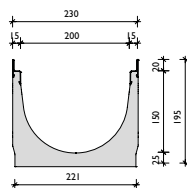
Kan sikres yderligere mod hærværk og

tyveri med sikkerhedslås.

Fås med riste i belastningsklasse op til D400.

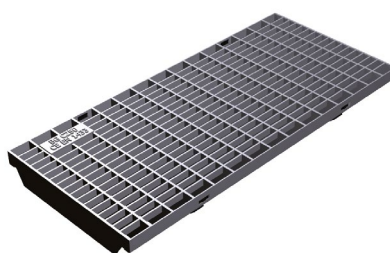
Anvendelsesområder:

Velegnet til gågader, sports- og fritidsanlæg, torve og pladser, parker, parkeringsanlæg mm.



Varenummer	VVS-nummer	Fiberforstærket komposit render. Uden fald. Kantforstærkning i galvaniseret stål.	L mm	H mm	B mm	Vægt kg	Antal pr. palle
VFI 10220250	221344205	FILCOTEN tec V NB200/0	500	195	230	14,5	12
VFI 10220200	221344200	FILCOTEN tec V NB200/0	1000	195	230	28,8	12
VFI 10220270	221344201	FILCOTEN tec V NB201/0, med bundudløb for 200 mm PVC-rør	1000	195	230	27,0	12

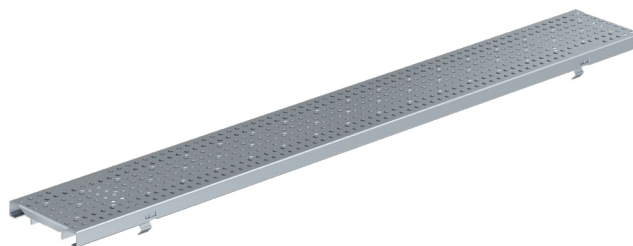
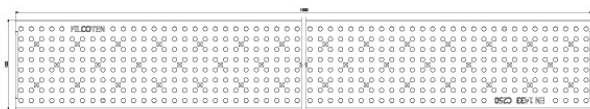
Varenummer	VVS-nummer	Fiberforstærket komposit render. Uden fald. Kantforstærkning i rustfrit stål.	L mm	H mm	B mm	Vægt kg	Antal pr. palle
VFI 10220350	221342205	FILCOTEN tec E NB200/0	500	195	230	14,5	12
VFI 10220300	221342200	FILCOTEN tec E NB200/0	1000	195	230	28,8	12
VFI 10220370	221342201	FILCOTEN tec E NB201/0, med bundudløb for 200 mm PVC-rør	1000	195	230	27,0	12



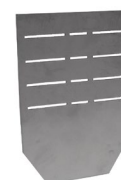
Varenummer	VVS-nummer	Gitterriste	Gittermål L/B mm	Belastnings-klasse	L mm	H mm	B mm	Gn. s. cm2/m	Vægt kg	Antal pr. palle
VFI 17020220	221349600	Galvaniseret stål	30/10	B 125	1000	20	222	1775	6,0	60
VFI 17020221	221349605	Galvaniseret stål	30/10	B 125	500	20	222	1720	3,1	28
VFI 17020222	221349610	Galvaniseret stål	30/10	C 250	1000	20	222	1650	8,8	60
VFI 17020223	221349615	Galvaniseret stål	30/10	C 250	500	20	222	1595	4,5	28
VFI 17020322	221349611	Rustfrit stål	30/10	C 250	1000	20	222	1650	8,8	60
VFI 17020323	221349616	Rustfrit stål	30/10	C 250	500	20	222	1595	4,5	28
VFI 17020326		Rustfrit stål	25/10	D 400	1000	20	222	1400	15,7	52
VFI 17020327		Rustfrit stål	25/10	D 400	500	20	222	1390	8,0	28
VFI 17020101	221349625	Sejjern	29/13	C 250	500	20	222	955	7,3	98

Ulefos afvandringsrender

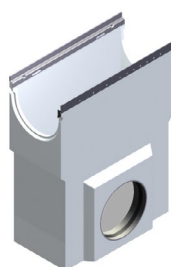
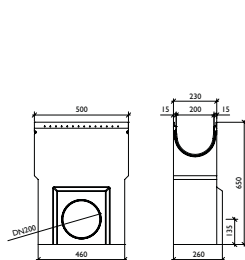
TILBEHØR TEC NB200



Varenummer	VVS-nummer	Perforeret rist (Hul: Ø 6,2 mm)	Hul Ø mm	Belastnings- klasse	L mm	H mm	B mm	Gn. s. cm2/m	Vægt kg	Antal pr. palle
VFI 17020228	221347660	Galvaniseret stål	6	C 250	1000	20	222	265	13,5	60
VFI 17020229	221347665	Galvaniseret stål	6	C 250	500	20	222	260	6,7	28
VFI 17020328		Rustfrit stål	6	C 250	1000	20	222	265	13,5	60
VFI 17020329		Rustfrit stål	6	C 250	500	20	222	260	6,7	28



Varenummer	VVS-nummer	Materiale	Bredde mm	Højde mm	Vægt kg
VFI 19020230	221348220	Front/endegavl, galvaniseret stål	230	309	0,8
VFI 19020232	221348830	Endegavl, med afløb for 160 mm PVC-rør, galv. stål	230	197	0,5
VFI 19020330		Front/endegavl, rustfrit stål	230	309	0,8
VFI 19020332		Endegavl, med afløb for 160 mm PVC-rør, rustfrit stål	230	197	0,5



Varenummer	VVS-nummer	Sandfang. Med rørkobling for 200 mm. PVC-rør	Længde mm	Bredde mm	Højde mm	Vægt kg
VFI 10220291	221348727	Kantforstærkning galvaniseret stål	500	260	650	48
VFI 10220391	221348717	Kantforstærkning rustfrit stål	500	260	650	48
VFI 22512	221349912	Spand for sandfang, PVC				0,7
VFI 30040	221349978	Vandlås 200 mm. til sandfang . PVC				7,4



Varenummer	VVS-nummer	Materiale	Længde mm	Bredde mm	Højde mm	Vægt kg
VFI 32089	221349922	Sikkerhedslås til beskyttelse mod hærværk og tyveri. NB200	205	22	25	0,1

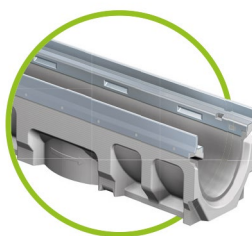
Fodele afvandringsrender Filcoten pro

- ① Kantforstærkning i rustfrit stål, galvaniseret stål eller støbejern
- ② Flere forankringspunkter bidrager til bedre hæftning af kantforstærkning i rende
- ③ Kanter med pre-formede led for filx selv-låsende system
- ④ Forberedt til forsegling for tæt samling mellem de enkelte sektioner
- ⑤ Glat indvendig overflade giver ekstra god flow-egenskaber og hindrer opsamling af snavs.
- ⑥ Optimeret geometri for maksimal udledning og selvrensende effekt
- ⑦ Ankerlommer for bedre fiksering/hæftelse i beton - dette medvirker til forbedret opdriftsikring
- ⑧ Alle render er som standard forberedt for bundudløb
- ⑨ Forstærket ribber - sikrer maksimal udligning af tryk
- ⑩ Det nye filx selv-låsende system tilbyder en firepunkts fastgørelse af riste. Låseclipsene på hver risttype klikkes helt enkelt fast i de forstøbte hakker - hermed fastsættes risten i position nemt og sikkert.
- ⑪ Styretapper på undersiden af risten, forhindrer længdeforskydning af rist.

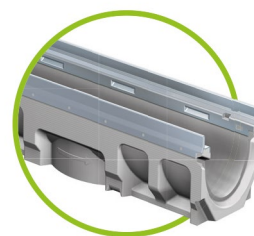
FILCOTEN® pro afvandringsrender leveres med kantforstærkning i støbejern (L-formet), galvaniseret stål eller rustfrit stål (h-formede).



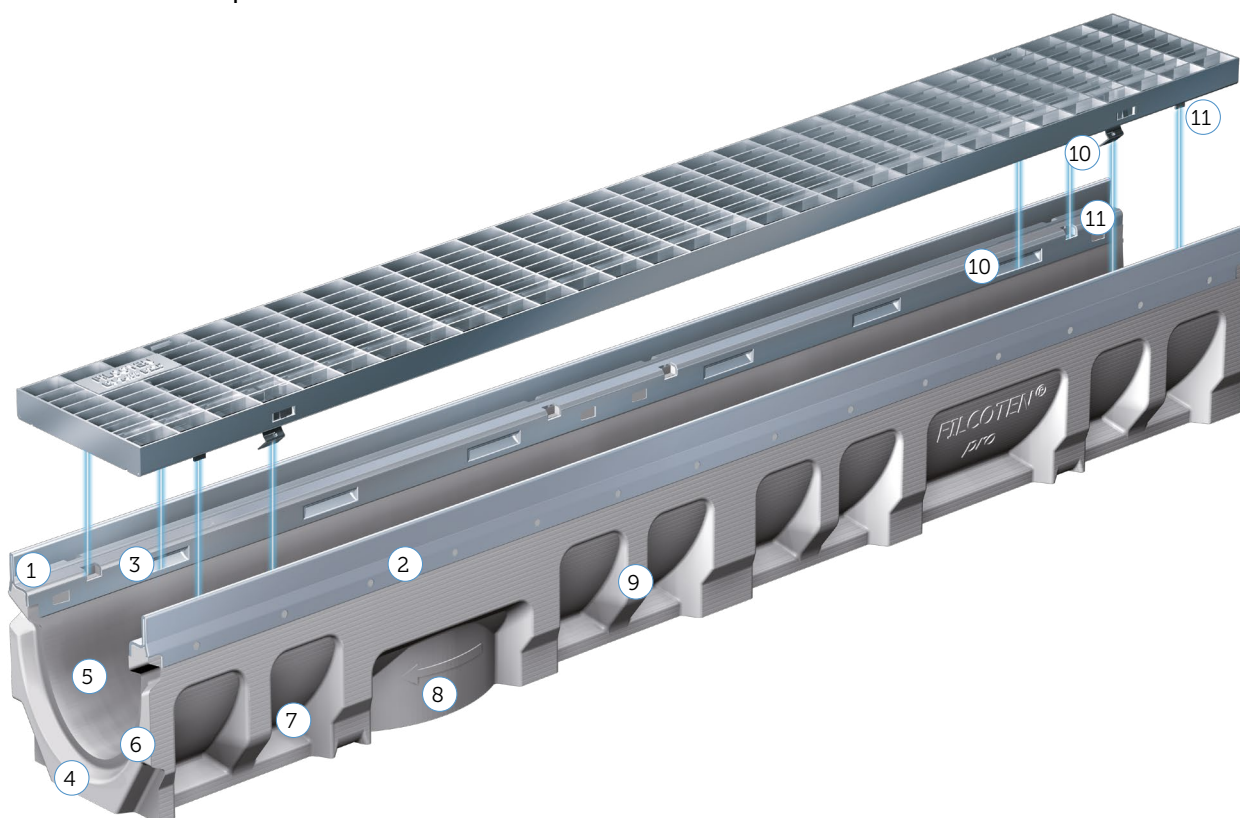
KTL-coated støbejern



Galviseret stål



Rustfrit stål



Anvendelsesområder:

Velegnet til industriområder, kørebaner, parkeringsarealer, havnemiljøer og lign.

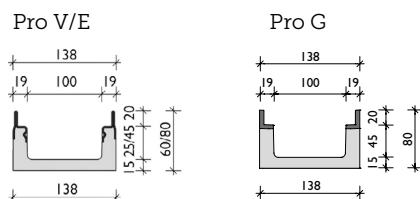
Ulefos afvandingsrender

PRO MINI NB100

FILCOTEN® pro mini afvandningsrende leveres med kantforstærkning i galvaniseret, rustfrit stål eller støbejern.

Anvendelsesområder:
Velegnet til industriområder, kørebaner, parkeringsarealer, havnemiljøer og lign.

Ristene fastgøres i renderne ved hjælp af innovativt clips-system.
Fås med riste i belastningskl. op til F900.



Varenummer	VVS-nummer	Fiberforstærket komposit render. Kantforstærkning i galvaniseret stål.	L mm	H mm	B mm	Vægt kg	Antal pr. palle
VFI 10510280		FILCOTEN pro V mini rende. NB100	500	60	138	4,5	50
VFI 10510200	221350311	FILCOTEN pro V mini rende. NB100	1000	60	138	9,1	50
VFI 10510270	221350411	FILCOTEN pro V mini rende. NB101 Med bundudløb for 110 mm PVC-rør	1000	60	138	8,3	50
VFI 10510201	221350321	FILCOTEN pro V mini rende. NB100	1000	80	138	10,7	40
VFI 10510271	221350421	FILCOTEN pro V mini rende. NB101 Med bundudløb for 110 mm PVC-rør	1000	80	138	10,0	40

Varenummer	VVS-nummer	Fiberforstærket komposit render. Kantforstærkning i rustfrit stål.	L mm	H mm	B mm	Vægt kg	Antal pr. palle
VFI 10510300	221351411	FILCOTEN pro E mini rende. NB100	1000	60	138	9,1	50
VFI 10510370	221351511	FILCOTEN pro E mini rende. NB101 Med bundudløb for 110 mm PVC-rør	1000	60	138	8,3	50
VFI 10510301	221351421	FILCOTEN pro E mini rende. NB100	1000	80	138	10,7	40
VFI 10510371	221351521	FILCOTEN pro E mini rende. NB101 Med bundudløb for 110 mm PVC-rør	1000	80	138	10,0	40

Varenummer	VVS-nummer	Fiberforstærket komposit render. Kantforstærkning i sejjern.	L mm	H mm	B mm	Vægt kg	Antal pr. palle
VFI 10510101	221352101	FILCOTEN pro G mini rende. NB100	1000	80	138	11,1	40
VFI 10510171	221352102	FILCOTEN pro G mini rende. NB101. Med bundudløb for 110 mm PVC-rør	1000	80	138	11,1	40

Spalterrender, se PRO NB100



Varenummer	VVS-nummer	Spalterist, støbejern	Spaltemål L/B mm	Belastnings- klasse	L mm	H mm	B mm	Gn. s. cm2/m	Vægt kg	Antal pr. palle
VFI 17010110		Sejjern	28/9	D 400	500	20	122	475	3,4	240
VFI 17010105	221360400	Sejjern. Fix-lås	14/100	E 600	500	20	122	465	3,8	240
VFI 17010107	221360500	Sejjern. Boltet	14/100	F 900	500	20	122	465	4,8	192

Ulefos afvandingsrender

PRO MINI NB100



Varenummer	VVS-nummer	Spalteriste	Spaltemål L/B mm	Belast. klasse	L mm	H mm	B mm	Gn. s. cm2/m	Vægt kg	Antal pr. palle
VFI 17010206	221349410	Galvaniseret stål	8/80	C 250	1000	20	122	225	4,5	120
VFI 17010207	221349415	Galvaniseret stål	8/80	C 250	500	20	122	225	2,2	48
VFI 17010306	221349411	Rustfrit stål	8/80	C 250	1000	20	122	225	4,5	120
VFI 17010307	221349416	Rustfrit stål	8/80	C 250	500	20	122	225	2,2	48



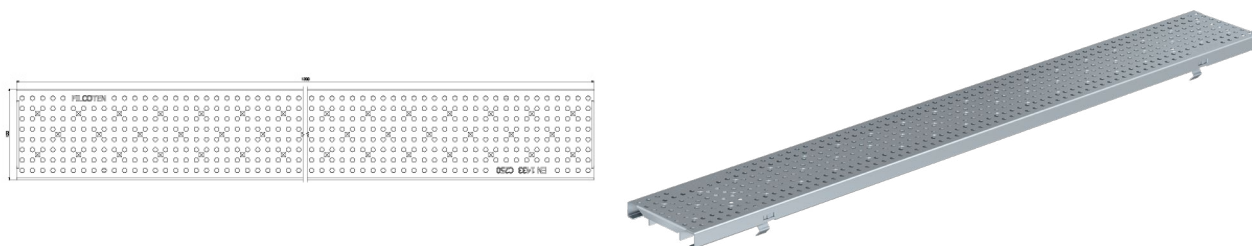
Varenummer	VVS-nummer	Gitterriste	Gittermål L/B mm	Belast. klasse	L mm	H mm	B mm	Gn. s. cm2/m	Vægt kg	Antal pr. palle
VFI 17010220	221349500	Galvaniseret stål	30/10	B 125	1000	20	122	980	2,8	120
VFI 17010221	221349505	Galvaniseret stål	30/10	B 125	500	20	122	950	1,4	48
VFI 17010222	221349510	Galvaniseret stål	30/10	C 250	1000	20	122	910	3,3	120
VFI 17010223	221349515	Galvaniseret stål	30/10	C 250	500	20	122	885	1,6	48
VFI 17010322	221349511	Rustfrit stål	30/10	C 250	1000	20	122	910	3,3	120
VFI 17010323	221349516	Rustfrit stål	30/10	C 250	500	20	122	885	1,6	48
VFI 17010326	221360010	Rustfrit stål	25/10	D 400	1000	20	122	780	7,4	96
VFI 17010327	221360015	Rustfrit stål	25/10	D 400	500	20	122	765	3,8	48
VFI 17010226	221360220	Galvaniseret stål	25/10	D 400	1000	20	122	780	7,4	96
VFI 17010227	221360225	Galvaniseret stål	25/10	D 400	500	20	122	765	3,7	48



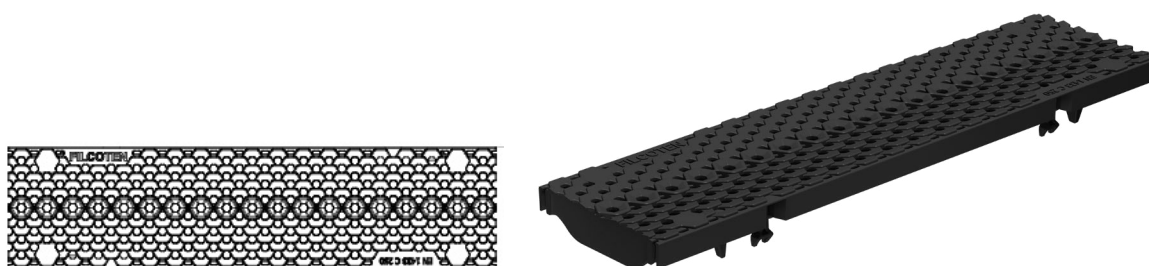
Varenummer	VVS-nummer	Gitterriste, støbejern	Gittermål L/B mm	Belastningsklasse	L mm	H mm	B mm	Gn. s. cm2/m	Vægt kg	Antal pr. palle
VFI 17010101	221349525	Sejjern	29/13	C 250	500	20	122	505	3,2	240
VFI 17010104	221360215	Sejjern. Fix-lås	29/13	D 400	500	20	122	495	3,4	240
VFI 17010103	221360245	Sejjern. Boltet	22/13	E 600	500	20	122	435	4,2	240
VFI 17010106	221360450	Sejjern. Fix-lås	29/6	C 250	500	20	122	320	3,6	240
VFI 17010109		Sejjern	15/25	B 125	500	20	122	455	2,4	240

Ulefos afvandringsrender

PRO MINI NB100



Varenummer	VVS-nummer	Perforeret rist (Hul: Ø 6,2 mm)	Hul Ø mm	Belast. klasse	L mm	H mm	B mm	Gn. s. cm2/m	Vægt kg	Antal pr. palle
VFI 17010228	221349700	Galvaniseret stål	6	C 250	1000	20	122	170	3,3	120
VFI 17010229	221349705	Galvaniseret stål	6	C 250	500	20	122	170	1,7	48
VFI 17010328	221349701	Rustfrit stål	6	C 250	1000	20	122	170	3,3	120
VFI 17010329	221349706	Rustfrit stål	6	C 250	500	20	122	170	1,7	48



Varenummer	VVS-nummer	Perforeret plast rist	Hul Ø mm	Belast. klasse	L mm	H mm	B mm	Gn. s. cm2/m	kg	Antal palle
VFI 17010402	221349755	Plast. Fix-lås	7,3	C 250	500	20	123	290	1,1	160

Tilbehør Ulefos pro mini NB100



Varenummer	VVS-nummer	Materiale	Længde mm	Højde mm	Vægt kg
VFI 19010200	221348850	Front/endegavl, galvaniseret stål	126	80	0,1
VFI 19010300	221348851	Front/endegavl, rustfrit stål	126	80	0,1

Ulefos afvandingsrender

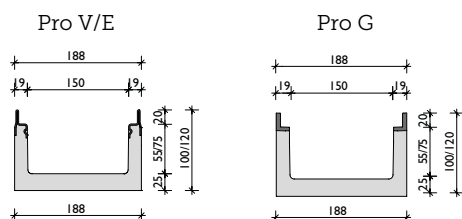
PRO MINI NB150

FILCOTEN® pro mini afvandningsrende leveres med kantforstærkning i galv. eller rustfrit stål. Total højde på 120 eller 170 mm.

Anvendelsesområder:
Velegnet til industriområder, kørebaner, parkeringsarealer, havnemiljøer og lign.

Ristene fastgøres i renderne ved hjælp af innovativt clips-system.

Fås med riste i belastningskl. op til E600.



Varenummer	VVS-nummer	Fiberforstærket komposit render. Kantforstærkning i galvaniseret stål.	L mm	H mm	B mm	Vægt kg	Antal pr. palle
VFI 10515202	221351620	FILCOTEN pro V mini rende. NB150	1000	100	188	19,4	24
VFI 10515272	221351621	FILCOTEN pro V mini rende. NB151 Med bundudløb for 160 mm PVC-rør	1000	100	188	15,5	24
VFI 10515200	221350150	FILCOTEN pro V mini rende. NB150	1000	120	188	21,2	20
VFI 10515270	221350151	FILCOTEN pro V mini rende. NB151 Med bundudløb for 160 mm PVC-rør	1000	120	188	17,2	20
VFI 10515201	221356160	FILCOTEN pro V mini rende. NB150	1000	170	188	22,2	16
VFI 10515271	221356161	FILCOTEN pro V mini rende. NB151 Med bundudløb for 160 mm PVC-rør	1000	170	188	21,4	16

Varenummer	VVS-nummer	Fiberforstærket komposit render. Kantforstærkning i rustfrit stål.	L mm	H mm	B mm	Vægt kg	Antal pr. palle
VFI 10515302	221351630	FILCOTEN pro E mini rende. NB150	1000	100	188	19,4	24
VFI 10515372	221351631	FILCOTEN pro E mini rende. NB151 Med bundudløb for 160 mm PVC-rør	1000	100	188	16,3	24
VFI 10515300	221351150	FILCOTEN pro E mini rende. NB150	1000	120	188	21,2	20
VFI 10515370	221351151	FILCOTEN pro E mini rende. NB151 Med bundudløb for 160 mm PVC-rør	1000	120	188	18,0	20
VFI 10515301	221358160	FILCOTEN pro E mini rende. NB150	1000	170	188	22,3	16
VFI 10515371	221358161	FILCOTEN pro E mini rende. NB151 Med bundudløb for 160 mm PVC-rør	1000	170	188	22,3	16

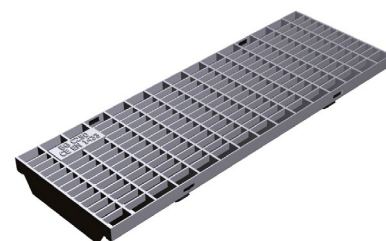
Varenummer	VVS-nummer	Fiberforstærket komposit render. Kantforstærkning i sejjern.	L mm	H mm	B mm	Vægt kg	Antal pr. palle
VFI 10515102	221351610	FILCOTEN pro G mini rende. NB150	1000	100	188	20,0	24
VFI 10515172	221351611	FILCOTEN pro G mini rende. NB151 Med bundudløb for 160 mm PVC-rør	1000	100	188	18,0	24
VFI 10515100	221352151	FILCOTEN pro G mini rende. NB150	1000	120	188	21,8	20
VFI 10515170	221352152	FILCOTEN pro G mini rende. NB150 Med bundudløb for 160 mm PVC-rør	1000	120	188	18,1	20
VFI 10515101	221352150	FILCOTEN pro G mini rende. NB150	1000	170	188	23,2	16
VFI 10515171	221352160	FILCOTEN pro G mini rende. NB151 Med bundudløb for 160 mm PVC-rør	1000	170	188	22,3	16

Ulefos afvandringsrender

PRO MINI NB150



Varenummer	VVS-nummer	Spalterist, støbejern	Gittermål L/B mm	Belastnings-klasse	L mm	H mm	B mm	Gn. s. cm2/m	Vægt kg	Antal pr. palle
VFI 17015108		Sejtern. Boltet	14/150	D 400	500	20	172	680	5,5	128
VFI 17015105	221360450	Sejtern. Fix-lås	14/150	E 600	500	20	172	710	7,0	96
VFI 17015107	221347815	Sejtern. Boltet	14/150	F 900	500	20	172	680	7,3	96



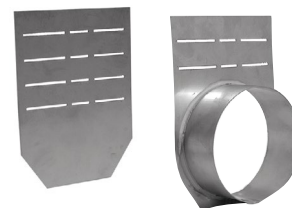
Varenummer	VVS-nummer	Gitterriste	Gittermål L/B mm	Bel. klasse	L mm	H mm	B mm	Gn. s. cm2/m	Vægt kg	Antal pr. palle
VFI 17015220	221349550	Galvaniseret stål	30/10	B 125	1000	20	172	1330	4,6	68
VFI 17015221	221349555	Galvaniseret stål	30/10	B 125	500	20	172	1285	2,4	48
VFI 17015222	221349560	Galvaniseret stål	30/10	C 250	1000	20	172	1280	6,9	68
VFI 17015223	221349565	Galvaniseret stål	30/10	C 250	500	20	172	1240	3,6	48
VFI 17015322	221349561	Rustfrit stål	30/10	C 250	1000	20	172	1280	6,9	68
VFI 17015323	221349566	Rustfrit stål	30/10	C 250	500	20	172	1240	3,6	48
VFI 17015226	221360270	Galvaniseret stål	25/10	D 400	1000	20	172	1080	10,4	68
VFI 17015227	221360275	Galvaniseret stål	25/10	D 400	500	20	172	1075	5,3	48
VFI 17015326	221360020	Rustfrit stål	25/10	D 400	1000	20	172	1080	10,4	68
VFI 17015327	221360025	Rustfrit stål	25/10	D 400	500	20	172	1075	5,3	48



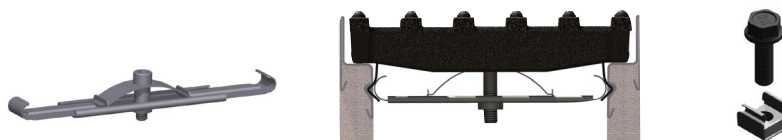
Varenummer	VVS-nummer	Gitterriste, støbejern	Gittermål L/B mm	Belast. klasse	L mm	H mm	B mm	Gn. s. cm2/m	Vægt kg	Antal pr. palle
VFI 17015101	221349575	Sejtern	29/13	C 250	500	20	172	710	4,9	128
VFI 17015104	221360265	Sejtern. Fix-lås	29/13	D 400	500	20	172	710	5,2	128
VFI 17015103	221360295	Sejtern. Boltet	22/13	E 600	500	20	172	640	7,2	128

Ulefos afvandringsrender

TILBEHØR PRO MINI NB150



Varenummer	VVS-nummer	Materiale	Bredde mm	Højde mm	Vægt kg
VFI 19015200	221348260	Front/endegavl, galvaniseret stål. (Pro mini 100/120)	238	120	0,3
VFI 19015230	221348230	Front/endegavl, galvaniseret stål. (Pro mini 170)	180	260	0,5
VFI 19015231	221348130	Endegavl med afløb for 160 mm PVC-rør, galv stål. (Pro mini 170)	180	260	0,6
VFI 19015300	221348141	Front/endegavl, rustfrit stål. (Pro mini 100/120)	238	120	0,3
VFI 19015330	221348231	Front/endegavl, rustfrit stål. (Pro mini 170)	180	260	0,5
VFI 19015331	221348131	Endegavl med afløb for 160 mm PVC-rør rustfrit stål. (Pro mini 170)	180	260	0,6



Varenummer	VVS-nummer	Materiale	Vægt kg
VFI 32088	221349921	Sikkerhedslås til beskyttelse mod hærværk og tyveri	0,1
VFI 32103	221360995	1 bolt/møtrik for NB100-200. M8. Galvaniseret stål	0,1
VFI 32109	221355911	1 bolt/møtrik for NB100-200. M8. Rustfrit stål	0,1

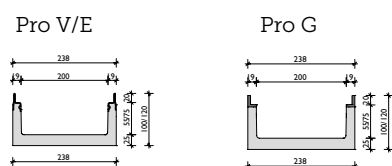
Ulefos afvandingsrender

PRO MINI NB200

FILCOTEN® pro mini afvandingsrende leveres med kantforstærkning i galv. stål, rustfrit stål eller støbejern. Total højde på 120 eller 200 mm.

Anvendelsesområder:
Velegnet til industriområder, kørebaner, parkeringsarealer, havnemiljøer og lign.

Ristene fastgøres i renderne ved hjælp af innovativt clips-system.
Fås med riste i belastningskl. op til F900.



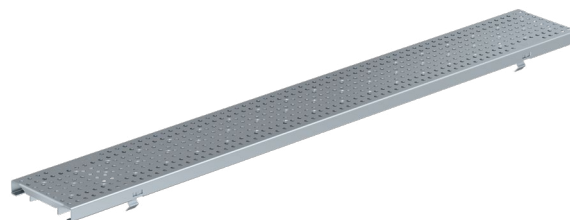
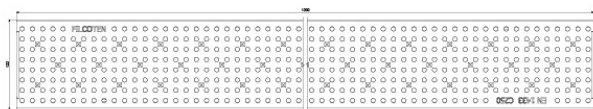
Varenummer	VVS-nummer	Fiberforstærket komposit render. Kantforstærkning i galvaniseret stål.	L mm	H mm	B mm	Vægt kg	Antal pr. palle
VFI 10520202	221351020	FILCOTEN pro V mini rende. NB200	1000	100	238	21,1	24
VFI 10520272	221351021	FILCOTEN pro V mini rende. NB201 Med bundudløb 200 mm PVC-rør	1000	100	238	17,9	24
VFI 10520200	221350200	FILCOTEN pro V mini rende. NB200	1000	120	238	23,0	18
VFI 10520270	221350201	FILCOTEN pro V mini rende. NB201 Med bundudløb for 200 mm PVC-rør	1000	120	238	19,6	18
VFI 10520201	221356210	FILCOTEN pro V mini rende. NB200	1000	200	238	28,5	12
VFI 10520271	221356211	FILCOTEN pro V mini rende. NB201 Med bundudløb for 200 mm PVC-rør	1000	200	238	26,8	12

Varenummer	VVS-nummer	Fiberforstærket komposit render. Kantforstærkning i rustfrit stål.	L mm	H mm	B mm	Vægt kg	Antal pr. palle
VFI 10520302	221351010	FILCOTEN pro E mini rende. NB200	1000	100	238	21,1	24
VFI 10520372	221351011	FILCOTEN pro E mini rende. NB201 Med bundudløb for 200 mm PVC-rør	1000	100	238	19,3	24
VFI 10520300	221351200	FILCOTEN pro E mini rende. NB200	1000	120	238	23,0	18
VFI 10520370	221351201	FILCOTEN pro E mini rende. NB201 Med bundudløb for 200 mm PVC-rør	1000	120	238	21,0	18
VFI 10520301	221358210	FILCOTEN pro E mini rende. NB200	1000	200	238	28,5	12
VFI 10520371	221358211	FILCOTEN pro E mini rende. NB201 Med bundudløb for 200 mm PVC-rør	1000	200	238	28,5	12

Varenummer	VVS-nummer	Fiberforstærket komposit render. Kantforstærkning i sejiern	L mm	H mm	B mm	Vægt kg	Antal pr. palle
VFI 10520102	221351000	FILCOTEN pro G mini rende. NB200	1000	100	238	22,2	24
VFI 10520172	221351001	FILCOTEN pro G mini rende. NB201 Med bundudløb for 200 mm PVC-rør	1000	100	238	18,8	24
VFI 10520100	221352201	FILCOTEN pro G mini rende. NB200	1000	120	238	24,1	18
VFI 10520170	221352202	FILCOTEN pro G mini rende. NB201 Med bundudløb for 200 mm PVC-rør	1000	120	238	20,5	18
VFI 10520101	221352200	FILCOTEN pro G mini rende. NB200	1000	200	238	29,4	12
VFI 10520171	221352210	FILCOTEN pro G mini rende. NB201 Med bundudløb for 200 mm PVC-rør	1000	200	238	27,7	12

Ulefos afvandingsrender

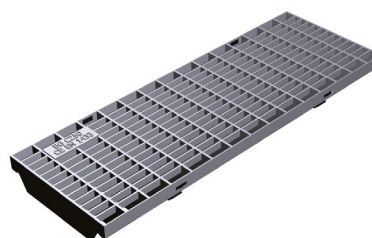
PRO MINI NB200



Varenummer	VVS-nummer	Perforeret rist (Hul: Ø 6 mm)	Belastnings- klasse	L mm	H mm	B mm	Gn. s. cm2/m	Vægt kg	Antal pr. palle
VFI 17020228	221347660	Galvaniseret stål	C 250	1000	20	222	265	13,5	60
VFI 17020229	221347665	Galvaniseret stål	C 250	500	20	222	260	6,7	28
VFI 17020328	221347670	Rustfrit stål	C 250	1000	20	222	265	13,5	60
VFI 17020329	221347675	Rustfrit stål	C 250	500	20	222	260	6,7	28



Varenummer	VVS-nummer	Spalterist, støbejern	Spaltemål L/B mm	Belastnings- klasse	L mm	H mm	B mm	Gn. s. cm2/m	Vægt kg	Antal pr. palle
VFI 17020108		Sejjern. Boltet	14/200	D 400	500	20	222	965	7,7	98
VFI 17020105	221360500	Sejjern. Fix-lås	14/200	E 600	500	20	222	965	8,9	98
VFI 17020107	221347805	Sejjern. Boltet	14/95	F 900	500	20	222	860	12,3	70



Varenummer	VVS-nummer	Gitterriste	Gittermål L/B mm	Belast. klasse	L mm	H mm	B mm	Gn. s. cm2/m	Vægt kg	Antal pr. palle
VFI 17020220	221349600	Galvaniseret stål	30/10	B 125	1000	20	222	1775	6,0	60
VFI 17020221	221349605	Galvaniseret stål	30/10	B 125	500	20	222	1720	3,1	28
VFI 17020222	221349610	Galvaniseret stål	30/10	C 250	1000	20	222	1650	8,8	60
VFI 17020223	221349615	Galvaniseret stål	30/10	C 250	500	20	222	1595	4,5	28
VFI 17020322	221349611	Rustfrit stål	30/10	C 250	1000	20	222	1650	8,8	60
VFI 17020323	221349616	Rustfrit stål	30/10	C 250	500	20	222	1595	4,5	28
VFI 17020226	221360320	Galvaniseret stål	25/10	D 400	1000	20	222	1400	15,7	52
VFI 17020227	221360325	Galvaniseret stål	25/10	D 400	500	20	222	1390	8,0	28
VFI 17020326	221360030	Rustfrit stål	25/10	D 400	1000	20	222	1400	15,7	52
VFI 17020327	221360035	Rustfrit stål	25/10	D 400	500	20	222	1390	8,0	28

Ulefos afvandringsrender

PRO MINI NB200



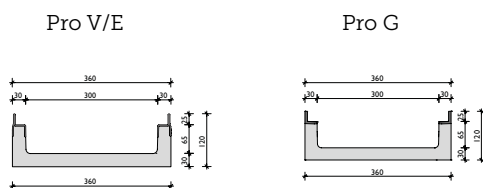
Varenummer	VVS-nummer	Gitterrist, støbejern	Gittermål L/B mm	Belastningsklasse	L mm	H mm	B mm	Gn. s. cm ² /m	Vægt kg	Antal pr. palle
VFI 17020101	221349625	Sejtern	29/13	C 250	500	20	222	955	7,3	98
VFI 17020104	221360335	Sejtern. Fix-lås	29/13	D 400	500	20	222	940	7,7	98
VFI 17020103	221360345	Sejtern. Boltet	22/13	E 600	500	20	222	780	8,8	98



Varenummer	VVS-nummer	Materiale	Bredde mm	Højde mm	Vægt kg
VFI 19015200	221348260	Front/endegavl, galvaniseret stål. (Pro mini 100/120)	238	120	0,3
VFI 19020230	221348220	Front/endegavl, galvaniseret stål. (Pro mini 200)	230	309	0,8
VFI 19020232	221348162	Endegavl, med afløb for 160 mm PVC-rør, galv stål. (Pro mini 200)	230	197	0,5
VFI 19015300	221348141	Front/endegavl, rustfrit stål. (Pro mini 100/120)	238	120	0,3
VFI 19020330	221348221	Front/endegavl, rustfrit stål. (Pro mini 200)	230	309	0,8
VFI 19020332	221348171	Endegavl, med afløb for 160 mm PVC-rør, rustfrit stål. (Pro mini 200)	230	197	0,5

Ulefos afvandringsrender

TILBEHØR PRO MINI NB300



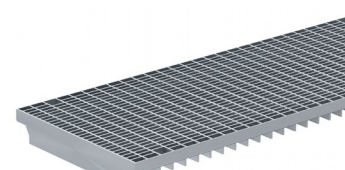
Varenummer	VVS-nummer	Fiberforstærket komposit render. Uden fald. Kantforstærkning.	L mm	H mm	B mm	Vægt kg	Antal pr. palle
VFI 10530100	221352301	FILCOTEN pro G mini NB300. Sejjern	1000	120	360	37,9	12
VFI 10530170	221352302	FILCOTEN pro G mini NB301 med bundudløb for 200 mm PVC-rør. Sejjern	1000	120	360	36,2	12
VFI 10530200		FILCOTEN pro V mini NB300. Galv. stål	1000	120	360	36,2	12
VFI 10530270		FILCOTEN pro V mini NB301 med bundudløb for 200 mm PVC-rør. Galvaniseret stål	1000	120	360	34,5	12
VFI 10530201		FILCOTEN pro V mini NB300. Galv. stål	1000	300	360	63,2	9
VFI 10530271		FILCOTEN pro V mini NB301 med bundudløb for 200 mm PVC-rør. Galvaniseret stål	1000	300	360	61,3	9



VFI 17030102 / 17030103

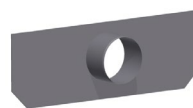
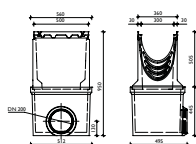


VFI 17030107



VFI 17030222/17030223

Varenummer	VVS-nummer	Riste, støbejern	mål L/B mm	Belast. klasse	L mm	H mm	B mm	Gn. s. cm2/m	Vægt kg	Antal pr. palle
VFI 17030102	221349665	Sejtern. Boltet	29/13	D 400	500	25	347	1210	15,2	30
VFI 17030103	221349675	Sejtern. Boltet	29/13	E 600	500	25	347	1210	17,9	30
VFI 17030108		Sejtern. Boltet	14/300	D 400	500	25	347	1140	17,4	30
VFI 17030107	221349680	Sejtern. Boltet	16/140	F 900	500	25	347	1140	22,3	30
VFI 17030222	221349650	Galv. stål	30/10	C 250	1000	25	347	2305	23,1	24
VFI 17030223	221349655	Galv. stål	30/10	C 250	500	25	347	2295	11,6	24



Varenummer	VVS-nr	Materiale	L	H mm	Vægt kg
VFI 10630190	221359608	Sandfang, kantforst. sejjern. Med rørkobling 200 mm. H950 mm.	560	950	124
VFI 19030210	221348270	Front/endegavl, galv. stål. (Pro mini 120)	358	120	0,2
VFI 19030310		Front/endegavl, rustfrit stål. (Pro mini 120)	358	120	0,5
VFI 19030211	221348180	Endegavl, med afløb for 200 mm PVC-rør. Galv stål. (Pro mini 120)	358	120	0,2
VFI 32112		1 bolt/møtrik V for gitterrist, bel. kl. C250 . M10x20. (8 stk. pr. m.)			0,1
VFI 32110	221355920	1 bolt/møtrik V for sejternsriste, bel. kl E 600. M10x35. (8 stk. pr. m.)			0,1
VFI 32122		1 bolt/møtrik V for sejternsriste, bel. kl E 600. M8. (8 stk. pr. m.)			0,1

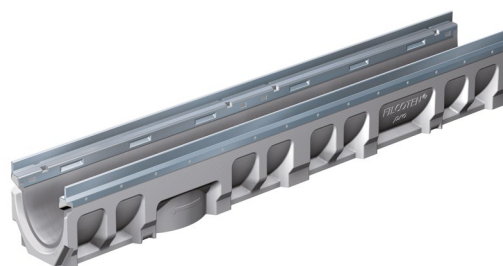
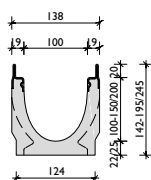
Ulefos afvandingsrender

PRO NB100

FILCOTEN® pro afvandningsrende leveres med kantforstærkning i galv. stål, rustfrit stål eller støbejern.

Anvendelsesområder:
Velegnet til industriområder, kørebaner, parkeringsarealer, havnemiljøer og lign.

Ristene fastgøres i renderne ved hjælp af innovativt clips-system.
Fås med riste i belastningsklasse op til F900.



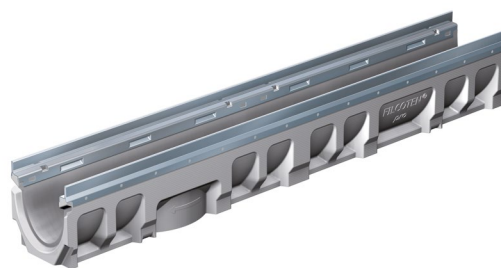
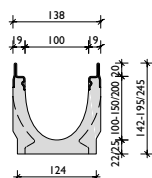
Varenummer	VVS-nummer	Fiberforstærket komposit render. Uden fald. Kantforstærkning i galvaniseret stål.	L mm	H mm	B mm	Vægt kg	Antal pr. palle
VFI 10610280	221356105	FILCOTEN pro V rende NB100/0	500	142	138	9,6	20
VFI 10610200	221356100	FILCOTEN pro V rende NB100/0	1000	142	138	18,3	25
VFI 10610270	221356101	FILCOTEN pro V rende NB101/0, med bundudløb for 110 mm PVC-rør	1000	142	138	18,0	25
VFI 10610281	221356125	FILCOTEN pro V rende NB100/5-0	500	170	138	13,2	20
VFI 10610261	221356120	FILCOTEN pro V rende NB100/5-0	1000	170	138	21,6	20
VFI 10610271	221356121	FILCOTEN pro V rende NB101/5-0, med bundudløb for 110 mm PVC-rør	1000	170	138	21,3	20
VFI 10610282	221356135	FILCOTEN pro V rende NB100/10-0	500	195	138	11,0	20
VFI 10610262	221356130	FILCOTEN pro V rende NB100/10-0	1000	195	138	24,9	20
VFI 10610272	221356131	FILCOTEN pro V rende NB101/10-0, med bundudløb for 110 mm PVC-rør	1000	195	138	24,6	20
VFI 10610284	221356145	FILCOTEN pro V rende NB100/20-0	500	245	138	16,0	15
VFI 10610264	221356140	FILCOTEN pro V rende NB100/20-0	1000	245	138	31,0	15
VFI 10610274	221356141	FILCOTEN pro V rende NB101/20-0, med bundudløb for 110 mm PVC-rør	1000	245	138	29,7	15

Varenummer	VVS-nummer	Fiberforstærket komposit render. Med 0.5 % fald. Kantforstærkning i galvaniseret stål.	L mm	H mm	B mm	Vægt kg	Antal pr. palle
VFI 10610201	221357101	FILCOTEN pro V rende NB100/1, 0.5% fald	1000	150	138	18,6	20
VFI 10610202	221357102	FILCOTEN pro V rende NB100/2, 0.5% fald	1000	155	138	19,3	20
VFI 10610203	221357103	FILCOTEN pro V rende NB100/3, 0.5% fald	1000	160	138	20,0	20
VFI 10610204	221357104	FILCOTEN pro V rende NB100/4, 0.5% fald	1000	165	138	20,6	20
VFI 10610205	221357105	FILCOTEN pro V rende NB100/5, 0.5% fald	1000	170	138	21,3	20
VFI 10610206	221357106	FILCOTEN pro V rende NB100/6, 0.5% fald	1000	175	138	21,9	20
VFI 10610207	221357107	FILCOTEN pro V rende NB100/7, 0.5% fald	1000	180	138	22,6	20
VFI 10610208	221357108	FILCOTEN pro V rende NB100/8, 0.5% fald	1000	185	138	23,3	20
VFI 10610209	221357109	FILCOTEN pro V rende NB100/9, 0.5% fald	1000	190	138	23,9	20
VFI 10610210	221357110	FILCOTEN pro V rende NB100/10, 0.5% fald	1000	195	138	24,6	20

Varenummer	VVS-nummer	Fiberforstærket komposit render. Uden fald. Kantforstærkning i rustfrit stål.	L mm	H mm	B mm	Vægt kg	Antal pr. palle
VFI 10610380	221358102	FILCOTEN pro E rende NB100/0	500	142	138	8,0	20
VFI 10610300	221358100	FILCOTEN pro E rende NB100/0	1000	142	138	18,3	25
VFI 10610370	221358101	FILCOTEN pro E rende NB101/0 med bundudløb for 110 mm PVC-rør	1000	142	138	18,0	25

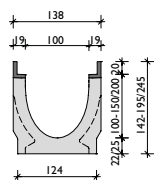
Ulefos afvandingsrender

PRO NB100



Varenummer	VVS-nummer	Fiberforstærket komposit render. Uden fald. Kantforstærkning i rustfrit stål.	L mm	H mm	B mm	Vægt kg	Antal pr. palle
VFI 10610381	221358125	FILCOTEN pro E rende NB100/5-0	500	170	138	10,0	20
VFI 10610361	221358120	FILCOTEN pro E rende NB100/5-0	1000	170	138	21,6	20
VFI 10610371	221358121	FILCOTEN pro E rende NB101/5-0, med bundudløb for 110 mm PVC-rør	1000	170	138	21,3	20
VFI 10610362		FILCOTEN pro E rende NB100/10-0	1000	195	138	24,9	20
VFI 10610372		FILCOTEN pro E rende NB101/10-0, med bundudløb for 110 mm PVC-rør	1000	195	138	23,6	20
VFI 10610364		FILCOTEN pro E rende NB100/20-0	1000	245	138	31,0	15

Varenummer	VVS-nummer	Fiberforstærket komposit render. Med 0.5 % fald. Kantforstærkning i rustfrit stål.	L mm	H mm	B mm	Vægt kg	Antal pr. palle
VFI 10610301		FILCOTEN pro E rende NB100/1, 0.5% fald	1000	150	138	18,6	20
VFI 10610302		FILCOTEN pro E rende NB100/2, 0.5% fald	1000	155	138	19,3	20
VFI 10610303		FILCOTEN pro E rende NB100/3, 0.5% fald	1000	160	138	20,0	20
VFI 10610304		FILCOTEN pro E rende NB100/4, 0.5% fald	1000	165	138	20,6	20
VFI 10610305		FILCOTEN pro E rende NB100/5, 0.5% fald	1000	170	138	21,3	20
VFI 10610306		FILCOTEN pro E rende NB100/6, 0.5% fald	1000	175	138	21,9	20
VFI 10610307		FILCOTEN pro E rende NB100/7, 0.5% fald	1000	180	138	22,6	20
VFI 10610308		FILCOTEN pro E rende NB100/8, 0.5% fald	1000	185	138	23,3	20
VFI 10610309		FILCOTEN pro E rende NB100/9, 0.5% fald	1000	190	138	23,9	20
VFI 10610310		FILCOTEN pro E rende NB100/10, 0.5% fald	1000	195	138	24,6	20



Varenummer	VVS-nummer	Fiberforstærket komposit render. Uden fald. Kantforstærkning i sejjern.	L mm	H mm	B mm	Vægt kg	Antal pr. palle
VFI 10610180	221354105	FILCOTEN pro G rende NB100/0	500	142	138	9,7	20
VFI 10610100	221354100	FILCOTEN pro G rende NB100/0	1000	142	138	19,1	25
VFI 10610170	221354101	FILCOTEN pro G rende NB101/0, med bundudløb for 110 mm PVC-rør	1000	142	138	18,8	25
VFI 10610181	221354125	FILCOTEN pro G rende NB100/5-0	500	170	138	13,5	20
VFI 10610161	221354120	FILCOTEN pro G rende NB100/5-0	1000	170	138	22,6	20
VFI 10610171	221354121	FILCOTEN pro G rende NB101/5-0, med bundudløb for 110 mm PVC-rør	1000	170	138	22,3	20
VFI 10610182	221354135	FILCOTEN pro G rende NB100/10-0	500	195	138	11,6	20
VFI 10610162	221354130	FILCOTEN pro G rende NB100/10-0	1000	195	138	26,1	20
VFI 10610172	221354131	FILCOTEN pro G rende NB101/10-0, med bundudløb for 110 mm PVC-rør	1000	195	138	25,8	20
VFI 10610184	221354145	FILCOTEN pro G rende NB100/20-0	500	245	138	15,0	15
VFI 10610164	221354140	FILCOTEN pro G rende NB100/20-0	1000	245	138	32,0	15
VFI 10610174	221354141	FILCOTEN pro G rende NB101/20-0, med bundudløb for 110 mm PVC-rør	1000	245	138	26,9	15

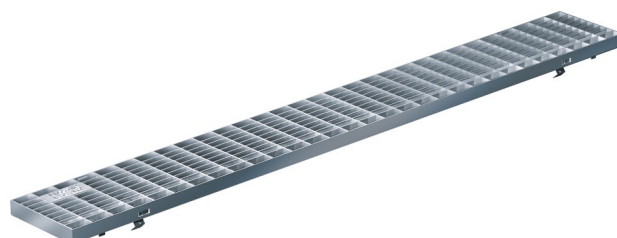
Varenummer	VVS-nummer	Fiberforstærket komposit render. Med 0.5 % fald. Kantforstærkning i sejjern.	L mm	H mm	B mm	Vægt kg	Antal pr. palle
VFI 10610101	221355101	FILCOTEN pro G rende NB100/1, 0.5% fald	1000	150	138	19,5	20
VFI 10610102	221355102	FILCOTEN pro G rende NB100/2, 0.5% fald	1000	155	138	20,2	20
VFI 10610103	221355103	FILCOTEN pro G rende NB100/3, 0.5% fald	1000	160	138	20,9	20
VFI 10610104	221355104	FILCOTEN pro G rende NB100/4, 0.5% fald	1000	165	138	21,6	20
VFI 10610105	221355105	FILCOTEN pro G rende NB100/5, 0.5% fald	1000	170	138	22,3	20
VFI 10610106	221355106	FILCOTEN pro G rende NB100/6, 0.5% fald	1000	175	138	23,0	20
VFI 10610107	221355107	FILCOTEN pro G rende NB100/7, 0.5% fald	1000	180	138	23,3	20
VFI 10610108	221355108	FILCOTEN pro G rende NB100/8, 0.5% fald	1000	185	138	24,0	20
VFI 10610109	221355109	FILCOTEN pro G rende NB100/9, 0.5% fald	1000	190	138	24,7	20
VFI 10610110	221355110	FILCOTEN pro G rende NB100/10, 0.5% fald	1000	195	138	25,4	20

Ulefos afvandingsrender

PRO NB100



Varenummer	VVS-nummer	Spalteriste	Spaltemål L/B mm	Belast. klasse	L mm	H mm	B mm	Gn. s. cm2/m	Vægt kg	Antal pr. palle
VFI 17010206	221349410	Galvaniseret stål	8/80	C 250	1000	20	122	225	4,5	120
VFI 17010207	221349415	Galvaniseret stål	8/80	C 250	500	20	122	225	2,2	48
VFI 17010306	221349411	Rustfrit stål	8/80	C 250	1000	20	122	225	4,5	120
VFI 17010307	221349416	Rustfrit stål	8/80	C 250	500	20	122	225	2,2	48



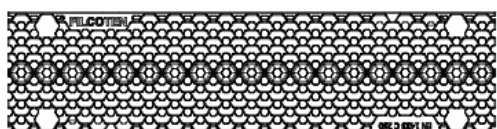
Varenummer	VVS-nummer	Gitterriste	Gittermål L/B mm	Belast. klasse	L mm	H mm	B mm	Gn. s. cm2/m	Vægt kg	Antal pr. palle
VFI 17010220	221349500	Galvaniseret stål	30/10	B 125	1000	20	122	980	2,8	120
VFI 17010221	221349505	Galvaniseret stål	30/10	B 125	500	20	122	950	1,4	48
VFI 17010222	221349510	Galvaniseret stål	30/10	C 250	1000	20	122	910	3,3	120
VFI 17010223	221349515	Galvaniseret stål	30/10	C 250	500	20	122	885	1,6	48
VFI 17010322	221349511	Rustfrit stål	30/10	C 250	1000	20	122	910	3,3	120
VFI 17010323	221349516	Rustfrit stål	30/10	C 250	500	20	122	885	1,6	48
VFI 17010326	221360010	Rustfrit stål	25/10	D 400	1000	20	122	780	7,4	96
VFI 17010327	221360015	Rustfrit stål	25/10	D 400	500	20	122	765	3,8	48
VFI 17010226	221360220	Galvaniseret stål	25/10	D 400	1000	20	122	780	7,4	96
VFI 17010227	221360225	Galvaniseret stål	25/10	D 400	500	20	122	765	3,7	48



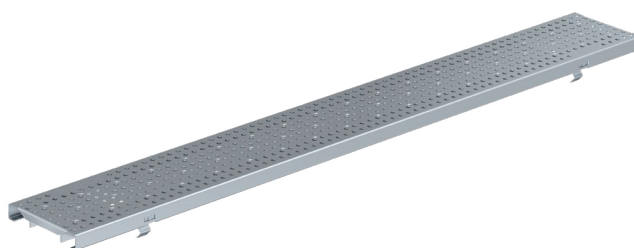
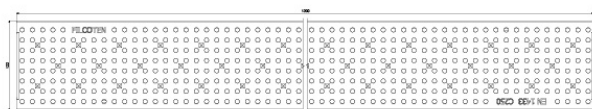
Varenummer	VVS-nummer	Gitterriste, støbejern	Gittermål L/B mm	Belastningsklasse	L mm	H mm	B mm	Gn. s. cm2/m	Vægt kg	Antal pr. palle
VFI 17010109		Sejjern	15/25	B 125	500	20	122	455	2,4	240
VFI 17010101	221349525	Sejjern	29/13	C 250	500	20	122	505	3,2	240
VFI 17010106	221360450	Sejjern. Fix-lås	29/6	C 250	500	20	122	320	3,6	240
VFI 17010104	221360215	Sejjern. Fix-lås	29/13	D 400	500	20	122	495	3,4	240
VFI 17010103	221360245	Sejjern. Boltet	22/13	E 600	500	20	122	435	4,2	240



Varenummer	VVS-nummer	Spalterist, støbejern	Spaltemål L/B mm	Belastnings-klasse	L mm	H mm	B mm	Gn. s. cm2/m	Vægt kg	Antal pr. palle
VFI 17010110		Sejjern	28/9	D 400	500	20	122	475	3,4	240
VFI 17010105	221360400	Sejjern	14/100	E 600	500	20	122	465	3,8	240
VFI 17010107	221347825	Sejjern. Boltet	14/100	F 900	500	20	122	465	4,8	192



Varenummer	VVS-nummer	Perforeret plast rist	Hul Ø mm	Belast. klasse	L mm	H mm	B mm	Gn. s. cm2/m	Vægt kg	Antal palle
VFI 17010402	221349755	Plast. Med fix-selvlåsende system	7,3	C 250	500	20	123	290	1,1	160



Varenummer	VVS-nummer	Perforeret rist (Hul: Ø 6,0 mm)	Belast. klasse	L mm	H mm	B mm	Gn. s. cm2/m	Vægt kg	Antal pr. palle
VFI 17010228	221349700	Galvaniseret stål	C 250	1000	20	122	170	3,3	120
VFI 17010229	221349705	Galvaniseret stål	C 250	500	20	122	170	1,7	48
VFI 17010328	221349701	Rustfrit stål	C 250	1000	20	122	170	3,3	120
VFI 17010329	221349706	Rustfrit stål	C 250	500	20	122	170	1,7	48

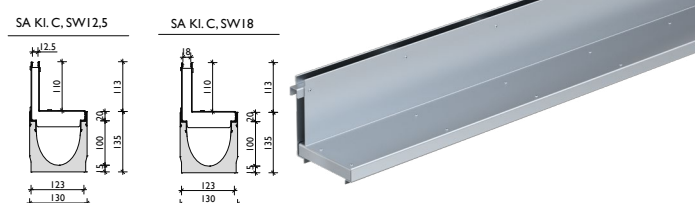
Ulefos afvandringsrender

PRO NB100

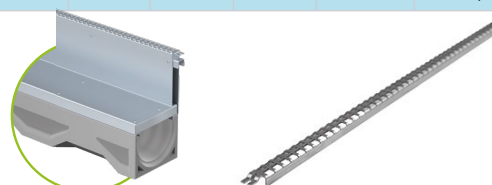
Filcoten spalterender er særligt egnede til arkitektonisk udfordrende overflader hvor design er lige så vigtig som funktion.

Den smalle spaltebredde på 12,5 mm eller 18 mm betyder, at de perfekt kan monteres i tilpasningen af belægningen på overfladen.

I hele anlægsperioden skal spalterenden forblive beskyttet i åbningen øverst, da dette forhindrer deformation og forurening af systemet.

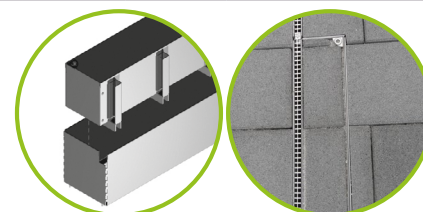


Varenummer	VVS-nummer	Spalterende NB 100.	Spaltemål B mm	Belastnings-klasse	L mm	B mm	H mm	Gn. s. cm ² /m	Vægt kg
VFI 17110243	221338011	Galvaniseret stål	12,5	C 250	1000	123	133	125	5,4
VFI 17110244	221338001	Galvaniseret stål	12,5	C 250	500	123	133	125	2,7
VFI 17110343	221338020	Rustfrit stål	12,5	C 250	1000	123	133	125	5,4
VFI 17110344	221338021	Rustfrit stål	12,5	C 250	500	123	133	125	2,7
VFI 17110233	221338030	Galvaniseret stål	18	C 250	1000	123	133	180	5,4
VFI 17110234	221338031	Galvaniseret stål	18	C 250	500	123	133	180	2,7
VFI 17110333	221338040	Rustfrit stål	18	C 250	1000	123	133	180	5,4
VFI 17110334	221338041	Rustfrit stål	18	C 250	500	123	133	180	2,7
VFI S0654		Galvaniseret stål	12,5	D 400	1000	123	184	125	9,3
VFI S0653		Galvaniseret stål	18	D 400	1000	123	184	180	9,4



Varenummer	VVS-nummer	Gitterriste til spalterende	Gittermål L/B mm	L mm	H mm	B mm	Vægt kg
VFI 37950		Rist, galv. stål	8/8	500	10	18	0,1
VFI 37951	221347910	Rist, galv. stål	8/8	1000	10	18	0,2
VFI 37955		Rist, rustfrit stål	8/8	500	10	18	0,1
VFI 37956	221347915	Rist, rustfrit stål	8/8	1000	10	18	0,2

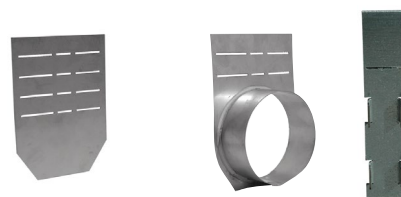
Vedligeholdelses/rene-enheder integreres i renden, så den ikke ødelægger helhedsindtrykket i designet. Renseenhedens nedsænkede dæksel kan nemt afmonteres for rengøring.



Varenum-mer	VVS-nummer	Rense/inspektionsenhed NB150	Spaltemål L/B mm	Belast.-klasse	L mm	H mm	B mm	Gn. s. cm ² /m	Vægt kg
VFI 17110281		Galvaniseret stål	12,5	C 250	500	133	123	125	5,0
VFI 17110381		Rustfrit stål	12,5	C 250	500	133	123	125	5,0
VFI 17110295		Galvaniseret stål	18	C 250	500	133	123	180	5,0
VFI 17110395		Rustfrit stål	18	C 250	500	133	123	180	5,0
VFI S0656		Galvaniseret stål	12,5	D 400	500	184	123	125	8,6
VFI S0655		Galvaniseret stål	18	D 400	500	184	123	180	8,7

Ulefos afvandringsrender

TILBEHØR PRO NB100



Varenummer	VVS-nummer	Materiale	Bredde mm	Højde mm	Vægt kg
VFI 19010230	221348200	Front/endegavl, galv. stål. Nr. 0-10 NB100	128	185	0,3
VFI 19010231	221348150	Endegavl, med afløb for 110 mm PVC-rør, galvaniseret stål	130	185	0,4
VFI 19010330	221348201	Front/endegavl, rustfrit stål. Nr. 0-10 NB100	128	185	0,3
VFI 19010331	221348211	Endegavl, Nr. 0-10 afløb for 110 mm PVC-rør, rustfrit stål	130	185	0,4
VFI 17110280	221348908	Endegavl for Spalterende, variabel højde, galv. stål	21	80-200	0,1
VFI 17110380		Endegavl for Spalterende, variabel højde, rustfrit stål	21	80-200	0,1



Varenummer	VVS-nummer	Sandfang. Med rørkobling 110 mm. PVC-rør.	Længde mm	Bredde mm	Højde mm	Vægt kg
VFI 10610290	221359615	Kantforstærkning galvaniseret stål	500	145	600	32,4
VFI 10610390	221359625	Kantforstærkning rustfrit stål	500	145	600	32,4
VFI 10610190	221359605	Kantforstærkning sejern	500	145	600	32,9
VFI 22515	221349910	Spand for sandfang, PVC				0,2



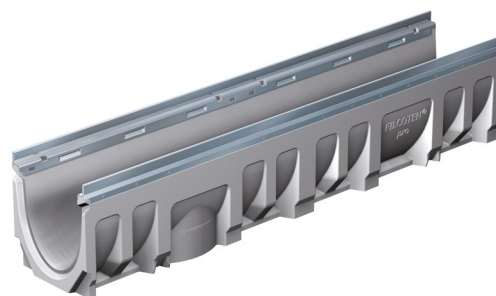
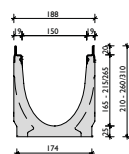
Varenummer	VVS-nummer	Materiale	Vægt kg
VFI 32087	221349920	Sikkerhedslås til beskyttelse mod hærværk og tyveri.	0,1
VFI 32103	221360995	1 bolt/møtrik for NB100-200. M8. Galv stål. Brug 4 stk. pr. 500 mm	0,1
VFI 32109	221355911	1 bolt/møtrik for NB100-200. M8. Rustfrit stål. Brug 4 stk. pr. 500 mm	0,1
VFI 30019	221349976	PVC vandlås 110 mm. for bundudløb. Består af 3 dele	0,2
VFI 30056	221360970	PVC vandlås 110 mm. for sandfang til eftermontering	0,2
VFI 30030	221349988	Vandlås 160 mm. til sandfang . PVC	3,9

FILCOTEN® pro afvandringsrende leveres med kantforstærkning. Ristene fastgøres i renderne ved hjælp af innovativt clips-system.

Fås med riste i belastningskl. op til F900.

Anvendelsesområder:

Velegnet til industriområder, kørebaner, parkeringsarealer, havnemiljøer og lign.



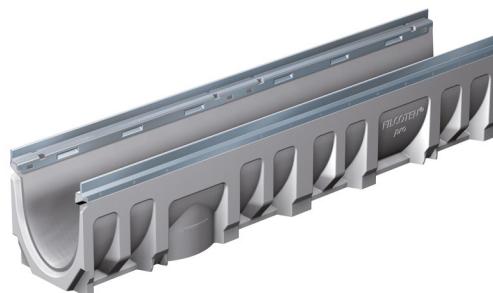
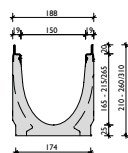
Varenummer	VVS-nummer	Fiberforstærket komposit render. Uden fald. Kantforstærkning i galvaniseret stål.	L mm	H mm	B mm	Vægt kg	Antal pr. palle
VFI 10615280	221356155	FILCOTEN pro V NB150/0	500	210	188	16,5	16
VFI 10615200	221356150	FILCOTEN pro V NB150/0	1000	210	188	31,0	16
VFI 10615270	221356151	FILCOTEN pro V NB151/0, med bundudløb for 160 mm PVC-rør	1000	210	188	29,7	16
VFI 10615281	221356175	FILCOTEN pro V NB150/5-0	500	235	188	21,0	16
VFI 10615261	221356170	FILCOTEN pro V NB150/5-0	1000	235	188	34,6	12
VFI 10615271	221356171	FILCOTEN pro V NB151/5-0, med bundudløb for 160 mm PVC-rør	1000	235	188	33,5	12
VFI 10615282	221356185	FILCOTEN pro V NB150/10-0	500	260	188	19,3	16
VFI 10615262	221356180	FILCOTEN pro V NB150/10-0	1000	260	188	37,8	12
VFI 10615272	221356181	FILCOTEN pro V NB151/10-0, med bundudløb for 160 mm PVC-rør	1000	260	188	36,7	12
VFI 10615284	221356195	FILCOTEN pro V NB150/20-0	500	310	188	23,9	8
VFI 10615264	221356190	FILCOTEN pro V NB150/20-0	1000	310	188	47,7	8
VFI 10615274	221356191	FILCOTEN pro V NB151/20-0, med bundudløb for 160 mm PVC-rør	1000	310	188	46,6	8

Varenummer	VVS-nummer	Fiberforstærket komposit render. Med 0,5 % fald. Kantforstærkning i galvaniseret stål.	L mm	Højde mm	B mm	Vægt	Antal pr. palle
VFI 10615201	221357151	FILCOTEN pro V NB150/1, 0.5% fald	1000	215	188	31,5	12
VFI 10615202	221357152	FILCOTEN pro V NB150/2, 0.5% fald	1000	220	188	32,2	12
VFI 10615203	221357153	FILCOTEN pro V NB150/3, 0.5% fald	1000	225	188	32,9	12
VFI 10615204	221357154	FILCOTEN pro V NB150/4, 0.5% fald	1000	230	188	33,6	12
VFI 10615205	221357155	FILCOTEN pro V NB150/5, 0.5% fald	1000	235	188	34,3	12
VFI 10615206	221357156	FILCOTEN pro V NB150/6, 0.5% fald	1000	240	188	34,9	12
VFI 10615207	221357157	FILCOTEN pro V NB150/7, 0.5% fald	1000	245	188	35,6	12
VFI 10615208	221357158	FILCOTEN pro V NB150/8, 0.5% fald	1000	250	188	36,2	12
VFI 10615209	221357159	FILCOTEN pro V NB150/9, 0.5% fald	1000	255	188	36,9	12
VFI 10615210	221357160	FILCOTEN pro V NB150/10, 0.5% fald	1000	260	188	37,5	12

Varenummer	VVS-nummer	Fiberforstærket komposit render. Uden fald. Kantforstærkning i rustfrit stål.	Længde mm	Højde mm	Bredde mm	Vægt kg	Antal pr. palle
VFI 10615380	221358180	FILCOTEN pro E rende NB150/0	500	210	188	15,2	16
VFI 10615300	221358150	FILCOTEN pro E rende NB150/0	1000	210	188	30,8	16
VFI 10615370	221358162	FILCOTEN pro E rende NB151/0 med bundudløb for 160 mm PVC-rør	1000	210	188	29,7	16

Ulefos afvandringsrender

PRO NB150

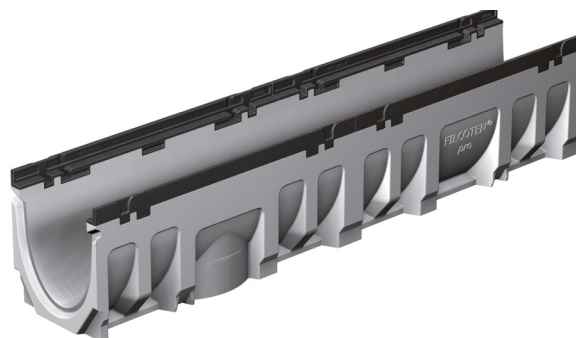
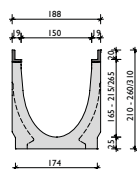


Varenummer	VVS-nummer	Fiberforstærket komposit render. Uden fald. Kantforstærkning i rustfrit stål.	L mm	H mm	B mm	Vægt kg	Antal pr. palle
VFI 10615381	221358175	FILCOTEN pro E NB150/5-0	500	235	188	20,7	16
VFI 10615361		FILCOTEN pro E NB150/5-0	1000	235	188	34,6	12
VFI 10615371	221358171	FILCOTEN pro E NB151/5-0, med bundudløb for 160 mm PVC-rør	1000	235	188	33,5	12
VFI 10615382		FILCOTEN pro E rende NB150/10-0	500	260	188	19,3	16
VFI 10615362		FILCOTEN pro E rende NB150/10-0	1000	260	188	37,8	12
VFI 10615372		FILCOTEN pro E rende NB151/10-0, med bundudløb for 160 mm PVC-rør	1000	260	188	36,7	12

Varenummer	VVS-nummer	Fiberforstærket komposit render. Med 0.5 % fald. Kantforstærkning i rustfrit stål.	L mm	H mm	B mm	Vægt kg	Antal pr. palle
VFI 10615301		FILCOTEN pro E rende NB150/1, 0.5% fald	1000	215	188	31,5	12
VFI 10615302		FILCOTEN pro E rende NB150/2, 0.5% fald	1000	220	188	32,2	12
VFI 10615303		FILCOTEN pro E rende NB150/3, 0.5% fald	1000	225	188	32,9	12
VFI 10615304		FILCOTEN pro E rende NB150/4, 0.5% fald	1000	230	188	33,6	12
VFI 10615305		FILCOTEN pro E rende NB150/5, 0.5% fald	1000	235	188	34,3	12
VFI 10615306		FILCOTEN pro E rende NB150/6, 0.5% fald	1000	240	188	34,9	12
VFI 10615307		FILCOTEN pro E rende NB150/7, 0.5% fald	1000	245	188	35,6	12
VFI 10615308		FILCOTEN pro E rende NB150/8, 0.5% fald	1000	250	188	36,2	12
VFI 10615309		FILCOTEN pro E rende NB150/9, 0.5% fald	1000	255	188	36,9	12
VFI 10615310		FILCOTEN pro E rende NB150/10, 0.5% fald	1000	260	188	37,5	12

Ulefos afvandingsrender

PRO NB150

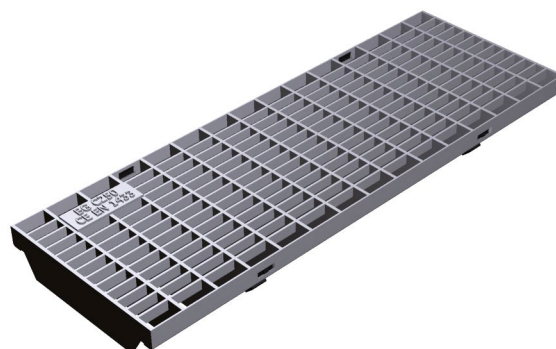


Varenummer	VVS-nummer	Fiberforstærket komposit render. Uden fald. Kantforstærkning i sejjern.	L mm	H mm	B mm	Vægt kg	Antal pr. palle
VFI 10615180	221354155	FILCOTEN pro G NB150/0	500	210	188	17,0	16
VFI 10615100	221354150	FILCOTEN pro G NB150/0	1000	210	188	31,8	16
VFI 10615170	221354151	FILCOTEN pro G NB151/0, med bundudløb for 160 mm PVC-rør	1000	210	188	30,7	16
VFI 10615181	221354175	FILCOTEN pro G NB150/5-0	500	235	188	21,5	16
VFI 10615161	221354170	FILCOTEN pro G NB150/5-0	1000	235	188	35,6	12
VFI 10615171	221354171	FILCOTEN pro G NB151/5-0, med bundudløb for 160 mm PVC-rør	1000	235	188	34,5	12
VFI 10615182	221354185	FILCOTEN pro G NB150/10-0	500	260	188	19,8	16
VFI 10615162	221354180	FILCOTEN pro G NB150/10-0	1000	260	188	38,8	12
VFI 10615172	221354181	FILCOTEN pro G NB151/10-0, med bundudløb for 160 mm PVC-rør	1000	260	188	37,7	12
VFI 10615184	221354195	FILCOTEN pro G NB150/20-0	500	310	188	24,4	8
VFI 10615164	221354190	FILCOTEN pro G NB150/20-0	1000	310	188	48,7	8
VFI 10615174	221354191	FILCOTEN pro G NB151/20-0, med bundudløb for 160 mm PVC-rør	1000	310	188	47,6	8

Varenummer	VVS-nummer	Fiberforstærket komposit render. Med 0.5 % fald. Kantforstærkning i sejjern.	L mm	H mm	B mm	Vægt kg	Antal pr. palle
VFI 10615101	221355151	FILCOTEN pro G NB150/1, 0.5% fald	1000	215	188	32,5	12
VFI 10615102	221355152	FILCOTEN pro G NB150/2, 0.5% fald	1000	220	188	33,2	12
VFI 10615103	221355153	FILCOTEN pro G NB150/3, 0.5% fald	1000	225	188	33,9	12
VFI 10615104	221355154	FILCOTEN pro G NB150/4, 0.5% fald	1000	230	188	34,6	12
VFI 10615105	221355155	FILCOTEN pro G NB150/5, 0.5% fald	1000	235	188	35,3	12
VFI 10615106	221355156	FILCOTEN pro G NB150/6, 0.5% fald	1000	240	188	35,9	12
VFI 10615107	221355157	FILCOTEN pro G NB150/7, 0.5% fald	1000	245	188	36,6	12
VFI 10615108	221355158	FILCOTEN pro G NB150/8, 0.5% fald	1000	250	188	37,2	12
VFI 10615109	221355159	FILCOTEN pro G NB150/9, 0.5% fald	1000	255	188	37,9	12
VFI 10615110	221355160	FILCOTEN pro G NB150/10, 0.5% fald	1000	260	188	38,5	12

Ulefos afvandringsrender

PRO NB150



Varenummer	VVS-nummer	Gitterriste	Gittermål L/B mm	Bel. klasse	L mm	H mm	B mm	Gn. s. cm ² /m	Vægt kg	Antal pr. palle
VFI 17015220	221349550	Galvaniseret stål	30/10	B 125	1000	20	172	1330	4,6	68
VFI 17015221	221349555	Galvaniseret stål	30/10	B 125	500	20	172	1285	2,4	48
VFI 17015222	221349560	Galvaniseret stål	30/10	C 250	1000	20	172	1280	6,9	68
VFI 17015223	221349565	Galvaniseret stål	30/10	C 250	500	20	172	1240	3,6	48
VFI 17015322	221349561	Rustfrit stål	30/10	C 250	1000	20	172	1280	6,9	68
VFI 17015323	221349566	Rustfrit stål	30/10	C 250	500	20	172	1240	3,6	48
VFI 17015226	221360270	Galvaniseret stål	25/10	D 400	1000	20	172	1080	10,4	68
VFI 17015227	221360275	Galvaniseret stål	25/10	D 400	500	20	172	1075	5,3	48
VFI 17015326	221360020	Rustfrit stål	25/10	D 400	1000	20	172	1080	10,4	68
VFI 17015327	221360025	Rustfrit stål	25/10	D 400	500	20	172	1075	5,3	48



Varenummer	VVS-nummer	Gitterriste, støbejern	Gittermål L/B mm	Belastningsklasse	L mm	H mm	B mm	Gn. s. cm ² /m	Vægt kg	Antal pr. palle
VFI 17015101	221349575	Sejjern	29/13	C 250	500	20	172	710	4,9	128
VFI 17015104	221360265	Sejjern	29/13	D 400	500	20	172	710	5,2	128
VFI 17015103	221360295	Sejjern. Boltet.	22/13	E 600	500	20	172	640	7,2	128



Varenummer	VVS-nummer	Spalterist, støbejern	Spaltemål L/B mm	Belastningsklasse	L mm	H mm	B mm	Gn. s. cm ² /m	Vægt kg	Antal pr. palle
VFI 17015108		Sejjern. Boltet.	14/150	D 400	500	20	172	680	5,5	128
VFI 17015105	221360450	Sejjern. Fix-lås.	14/150	E 600	500	20	172	710	7,0	96
VFI 17015107	221347815	Sejjern. Boltet	14/150	F 900	500	20	172	680	7,3	96

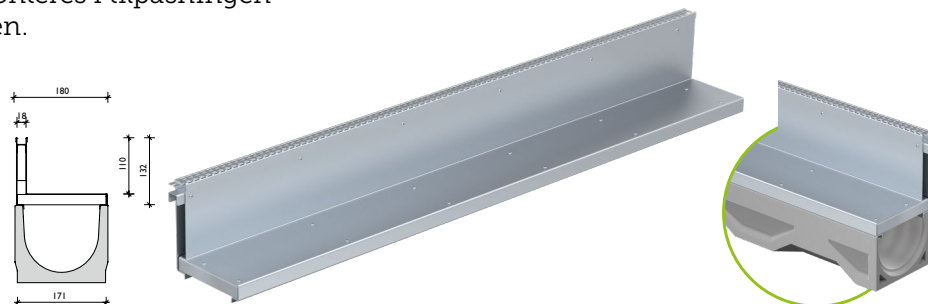
Ulefos afvandingsrender

PRO NB150

Filcoten spalterender er særligt egnede til arkitektonisk udfordrende overflader hvor design er lige så vigtig som funktion.

I hele anlægsperioden skal spalterenden forblive beskyttet i åbningen øverst, da dette forhindrer deformation eller forurening af systemet.

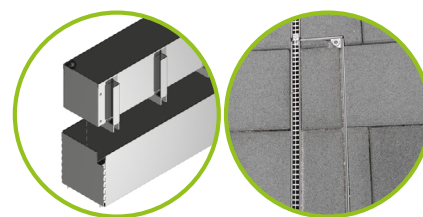
Den smalle spaltebredde på 12,5 mm eller 18 mm betyder, at de perfekt kan monteres i tilpasningen af belægningen på overfladen.



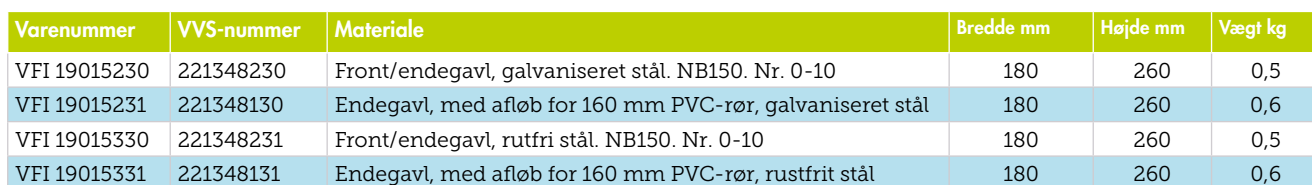
Varenummer	VVS-nummer	Spalterende NB150	Spaltemål L/B mm	Belastnings-klasse	L mm	B mm	H mm	Gn. s. cm ² /m	Vægt kg
VFI 17115243	221338500	Galvaniseret stål	12,5	C 250	1000	173	143	125	6,7
VFI 17115244	221338501	Galvaniseret stål	12,5	C 250	500	173	143	125	3,3
VFI 17115343	221338510	Rustfrit stål	12,5	C 250	1000	173	143	125	6,7
VFI 17115344	221338511	Rustfrit stål	12,5	C 250	500	173	143	125	3,3
VFI 17115233	221338520	Galvaniseret stål	18	C 250	1000	173	143	180	6,7
VFI 17115234	221338521	Galvaniseret stål	18	C 250	500	173	143	180	3,3
VFI 17115333	221338530	Rustfrit stål	18	C 250	1000	173	143	180	6,7
VFI 17115334	221338531	Rustfrit stål	18	C 250	500	173	143	180	3,3
VFI S0658		Galvaniseret stål	12,5	D 400	1000	173	234	125	12,4
VFI S0657		Galvaniseret stål	18	D 400	1000	173	234	180	12,5
VFI S0699		Rustfrit stål	18	D 400	1000	173	234	180	12,5
VFI S0700		Rustfrit stål	12,5	D 400	1000	173	234	125	12,4

Vedligeholdelses/rese-enheder integreres i renderen, så den ikke ødelægger helhedsindtrykket i designet.

Renseenhedens nedsænkede dæksel kan nemt afmonteres for rengøring.



Varenum-mer	VVS-nummer	Rense/inspektionsenhed NB150	Spaltemål L/B mm	Belast. klasse	L mm	H mm	B mm	Gn. s. cm ² /m	Vægt kg
VFI 17115281		Galvaniseret stål	12,5	C 250	500	143	173	125	6,0
VFI 17115381		Rustfrit stål	12,5	C 250	500	143	173	125	6,0
VFI 17115295		Galvaniseret stål	18	C 250	500	143	173	180	6,0
VFI 17115395		Rustfrit stål	18	C 250	500	143	173	180	6,0
VFI S0660		Galvaniseret stål	12,5	D 400	500	234	173	125	11,7
VFI S0659		Galvaniseret stål	18	D 400	500	234	173	180	11,8
VFI S0702		Rustfrit stål	12,5	D 400	500	234	173	125	11,7
VFI S0701		Rustfrit stål	18	D 400	500	234	173	180	11,8



VFI30030

Varenummer	VVS-nummer	Sandfang. Med rørkobling for 200 mm. PVC-rør	Længde mm	Bredde mm	Højde mm	Vægt kg
VFI 10615290	221359616	Sandfang. Kantforstærkning galvaniseret stål	500	200	690	44,5
VFI 10615190	221359606	Sandfang. Kantforstærkning sejjern	500	200	690	45,0
VFI 10615390	221359626	Sandfang. Kantforstærkning rustfrit stål	500	200	690	44,5
VFI 22516	221349911	Spand for sandfang, PVC				0,3
VFI 30057	221360971	PVC vandlås for sandfang til eftermontering 160 mm				0,2
VFI 30030	221359605	PVC vandlås 160 mm. til sandfang				3,9



VFI32103/32109

Varenummer	VVS-nummer	Materiale	Vægt kg
VFI 32088	221349921	Sikkerhedslås til beskyttelse mod hærværk og tyveri	0,1
VFI 32103	221360995	1 bolt/møtrik for NB100-200. M8. Galvaniseret stål. Brug 4 stk. pr. 500 mm.	0,1
VFI 32109	221355911	1 bolt/møtrik for NB100-200. M8. Rustfrit stål. Brug 4 stk. pr. 500 mm.	0,1
VFI 32085		Clips til alle støbejernsriste. Der anvendes 8 stk. pr. meter. Sortmalet	

Ulefos afvandingsrender

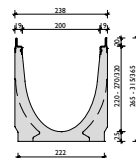
PRO NB200

FILCOTEN® pro afvandningsrende leveres med kantforstærkning i galv. stål, rustfrit stål eller støbejern. Ristene fastgøres i renderne ved hjælp af innovativt clips-system.

Fås med riste i belastningskl. op til E600.

Anvendelsesområder:

Velegnet til industriområder, kørebaner, parkeringsarealer, havnemiljøer og lign.



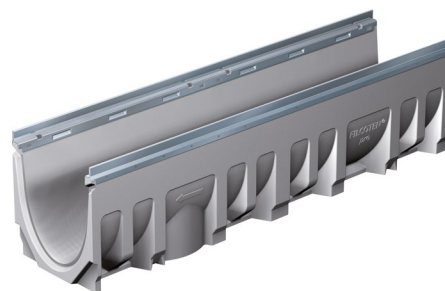
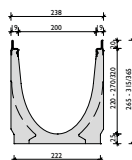
Varenummer	VVS-nummer	Fiberforstærket komposit render. Uden fald. Kantforstærkning i galvaniseret stål.	L mm	H mm	B mm	Vægt kg	Antal pr. palle
VFI 10620280	221356205	FILCOTEN pro V NB200/0	500	265	238	22,1	12
VFI 10620200	221356200	FILCOTEN pro V NB200/0	1000	265	238	44,0	9
VFI 10620270	221356201	FILCOTEN pro V NB201/0, med bundudløb for 200 mm PVC-rør	1000	265	238	41,1	9
VFI 10620281	221356225	FILCOTEN pro V NB200/5-0	500	290	238	29,6	12
VFI 10620261	221356220	FILCOTEN pro V NB200/5-0	1000	290	238	49,3	6
VFI 10620271	221356221	FILCOTEN pro V NB201/5-0, med bundudløb for 200 mm PVC-rør	1000	290	238	46,1	6
VFI 10620282	221356235	FILCOTEN pro V NB200/10-0	500	315	238	27,0	12
VFI 10620262	221356230	FILCOTEN pro V NB200/10-0	1000	315	238	54,3	6
VFI 10620272	221356231	FILCOTEN pro V NB201/10-0, med bundudløb for 200 mm PVC-rør	1000	315	238	51,1	6
VFI 10620284	221356245	FILCOTEN pro V NB200/20-0	500	365	238	32,3	12
VFI 10620264	221356240	FILCOTEN pro V NB200/20-0	1000	365	238	64,6	6
VFI 10620274	221356241	FILCOTEN pro V NB201/20-0, med bundudløb for 200 mm PVC-rør	1000	365	238	61,4	6

Varenummer	VVS-nummer	Fiberforstærket komposit render. Med 0.5 % fald. Kantforstærkning i galvaniseret stål.	L mm	H mm	B mm	Vægt kg	Antal pr. palle
VFI 10620201	221357201	FILCOTEN pro V NB200/1, 0.5% fald	1000	270	238	44,5	6
VFI 10620202	221357202	FILCOTEN pro V NB200/2, 0.5% fald	1000	275	238	45,5	6
VFI 10620203	221357203	FILCOTEN pro V NB200/3, 0.5% fald	1000	280	238	46,5	6
VFI 10620204	221357204	FILCOTEN pro V NB200/4, 0.5% fald	1000	285	238	47,6	6
VFI 10620205	221357205	FILCOTEN pro V NB200/5, 0.5% fald	1000	290	238	48,6	6
VFI 10620206	221357206	FILCOTEN pro V NB200/6, 0.5% fald	1000	295	238	49,7	6
VFI 10620207	221357207	FILCOTEN pro V NB200/7, 0.5% fald	1000	300	238	50,7	6
VFI 10620208	221357208	FILCOTEN pro V NB200/8, 0.5% fald	1000	305	238	51,8	6
VFI 10620209	221357209	FILCOTEN pro V NB200/9, 0.5% fald	1000	310	238	52,8	6
VFI 10620210	221357210	FILCOTEN pro V NB200/10, 0.5% fald	1000	315	238	53,9	6

Varenummer	VVS-nummer	Fiberforstærket komposit render. Uden fald. Kantforstærkning i rustfrit stål.	L mm	H mm	B mm	Vægt kg	Antal pr. palle
VFI 10620300	221358220	FILCOTEN pro E rende NB200/0	1000	265	238	44,0	9
VFI 10620380	221358221	FILCOTEN pro E rende NB200/0	500	265	238	22,1	12
VFI 10620370	221358202	FILCOTEN pro E rende NB201/0 med bundudløb for 200 mm PVC-rør	1000	265	238	41,1	9

Ulefos afvandringsrender

PRO NB200

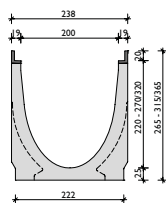


Varenummer	VVS-nummer	Fiberforstærket komposit render. Uden fald. Kantforstærkning i rustfrit stål.	L mm	H mm	B mm	Vægt kg	Antal pr. palle
VFI 10620381	221358205	FILCOTEN pro E NB200/5-0	500	290	238	29,6	12
VFI 10620361	221358200	FILCOTEN pro E NB200/5-0	1000	290	238	49,3	6
VFI 10620371	221358201	FILCOTEN pro E NB201/5-0, med bundudløb for 200 mm PVC-rør	1000	290	238	46,1	6
VFI 10620382		FILCOTEN pro E rende NB200/10-0	500	315	238	27,0	12
VFI 10620362		FILCOTEN pro E rende NB200/10-0	1000	315	238	54,3	6
VFI 10620372		FILCOTEN pro E rende NB201/10-0, med bundudløb for 200 mm PVC-rør	1000	315	238	51,1	6
VFI 10620384		FILCOTEN pro E rende NB200/20-0	500	365	238	23,3	12
VFI 10620364		FILCOTEN pro E rende NB200/20-0	1000	365	238	64,6	6
VFI 10620374		FILCOTEN pro E rende NB201/20-0, med bundudløb for 200 mm PVC-rør	1000	365	238	61,4	6

Varenummer	VVS-nummer	Fiberforstærket komposit render. Med 0.5 % fald. Kantforstærkning i rustfrit stål.	L mm	H mm	B mm	Vægt kg	Antal pr. palle
VFI 10620301		FILCOTEN pro E rende NB200/1, 0.5% fald	1000	270	238	44,5	6
VFI 10620302		FILCOTEN pro E rende NB200/2, 0.5% fald	1000	275	238	45,5	6
VFI 10620303		FILCOTEN pro E rende NB200/3, 0.5% fald	1000	280	238	46,5	6
VFI 10620304		FILCOTEN pro E rende NB200/4, 0.5% fald	1000	285	238	47,6	6
VFI 10620305		FILCOTEN pro E rende NB200/5, 0.5% fald	1000	290	238	48,6	6
VFI 10620306		FILCOTEN pro E rende NB200/6, 0.5% fald	1000	295	238	49,7	6
VFI 10620307		FILCOTEN pro E rende NB200/7, 0.5% fald	1000	300	238	50,7	6
VFI 10620308		FILCOTEN pro E rende NB200/8, 0.5% fald	1000	305	238	51,8	6
VFI 10620309		FILCOTEN pro E rende NB200/9, 0.5% fald	1000	310	238	52,8	6
VFI 10620310		FILCOTEN pro E rende NB200/10, 0.5% fald	1000	315	238	53,9	6

Ulefos afvandingsrender

PRO NB200

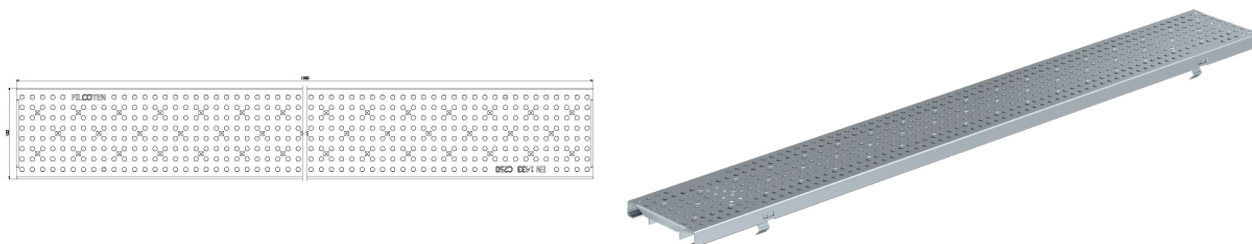


Varenummer	VVS-nummer	Fiberforstærket komposit render. Uden fald. Kantforstærkning i sejern.	L mm	H mm	B mm	Vægt kg	Antal pr. palle
VFI 10620180	221354205	FILCOTEN pro G NB200/0	500	265	238	22,6	12
VFI 10620100	221354200	FILCOTEN pro G NB200/0	1000	265	238	45,0	9
VFI 10620170	221354201	FILCOTEN pro G NB201/0, med bundudløb for 200 mm PVC-rør	1000	265	238	42,1	9
VFI 10620181	221354225	FILCOTEN pro G NB200/5-0	500	290	238	30,1	12
VFI 10620161	221354220	FILCOTEN pro G NB200/5-0	1000	290	238	50,3	6
VFI 10620171	221354221	FILCOTEN pro G NB201/5-0, med bundudløb for 200 mm PVC-rør	1000	290	238	47,1	6
VFI 10620182	221354235	FILCOTEN pro G NB200/10-0	500	315	238	27,5	12
VFI 10620162	221354230	FILCOTEN pro G NB200/10-0	1000	315	238	55,3	6
VFI 10620172	221354231	FILCOTEN pro G NB201/10-0, med bundudløb for 200 mm PVC-rør	1000	315	238	52,1	6
VFI 10620184	221354245	FILCOTEN pro G NB200/20-0	500	365	238	32,8	12
VFI 10620164	221354240	FILCOTEN pro G NB200/20-0	1000	365	238	65,6	6
VFI 10620174	221354241	FILCOTEN pro G NB201/20-0, med bundudløb for 200 mm PVC-rør	1000	365	238	62,4	6

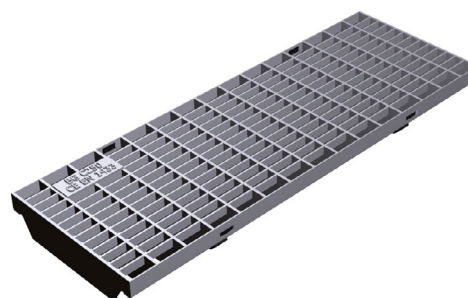
Varenummer	VVS-nummer	Fiberforstærket komposit render med 0,5 % fald. Kantforstærkning i sejern.	L mm	H mm	B mm	Vægt Kg	Antal pr. palle
VFI 10620101	221355201	FILCOTEN pro G NB200/1, 0.5% fald	1000	270	238	45,5	6
VFI 10620102	221355201	FILCOTEN pro G NB200/2, 0.5% fald	1000	275	238	46,5	6
VFI 10620103	221355203	FILCOTEN pro G NB200/3, 0.5% fald	1000	280	238	47,5	6
VFI 10620104	221355204	FILCOTEN pro G NB200/4, 0.5% fald	1000	285	238	48,6	6
VFI 10620105	221355205	FILCOTEN pro G NB200/5, 0.5% fald	1000	290	238	49,6	6
VFI 10620106	221355206	FILCOTEN pro G NB200/6, 0.5% fald	1000	295	238	50,7	6
VFI 10620107	221355207	FILCOTEN pro G NB200/7, 0.5% fald	1000	300	238	51,7	6
VFI 10620108	221355208	FILCOTEN pro G NB200/8, 0.5% fald	1000	305	238	52,8	6
VFI 10620109	221355209	FILCOTEN pro G NB200/9, 0.5% fald	1000	310	238	53,8	6
VFI 10620110	221355210	FILCOTEN pro G NB200/10, 0.5% fald	1000	315	238	54,9	6

Ulefos afvandringsrender

PRO NB200



Varenummer	VVS-nummer	Perforeret rist (Hul: Ø 6 mm)	Belastnings- klasse	L mm	H mm	B mm	Gn. s. cm2/m	Vægt kg	Antal pr. palle
VFI 17020228	221347660	Galvaniseret stål	C 250	1000	20	222	265	13,5	60
VFI 17020229	221347665	Galvaniseret stål	C 250	500	20	222	260	6,7	28
VFI 17020328	221347670	Rustfrit stål	C 250	1000	20	222	265	13,5	60
VFI 17020329	221347675	Rustfrit stål	C 250	500	20	222	260	6,7	28



Varenummer	VVS-nummer	Gitterriste	Gittermål L/B mm	Belast. klasse	L mm	H mm	B mm	Gn. s. cm2/m	Vægt kg	Antal pr. palle
VFI 17020220	221349600	Galvaniseret stål	30/10	B 125	1000	20	222	1775	6,0	60
VFI 17020221	221349605	Galvaniseret stål	30/10	B 125	500	20	222	1720	3,1	28
VFI 17020222	221349610	Galvaniseret stål	30/10	C 250	1000	20	222	1650	8,8	60
VFI 17020223	221349615	Galvaniseret stål	30/10	C 250	500	20	222	1595	4,5	28
VFI 17020322	221349611	Rustfrit stål	30/10	C 250	1000	20	222	1650	8,8	60
VFI 17020323	221349616	Rustfrit stål	30/10	C 250	500	20	222	1595	4,5	28
VFI 17020226	221360320	Galvaniseret stål	25/10	D 400	1000	20	222	1400	15,7	52
VFI 17020227	221360325	Galvaniseret stål	25/10	D 400	500	20	222	1390	8,0	28
VFI 17020326	221360030	Rustfrit stål	25/10	D 400	1000	20	222	1400	15,7	52
VFI 17020327	221360035	Rustfrit stål	25/10	D 400	500	20	222	1390	8,0	28



Varenummer	VVS-nummer	Gitterriste, støbejern	Gittermål L/B mm	Belast. klasse	L mm	H mm	B mm	Gn. s. cm2/m	Vægt kg	Antal pr. palle
VFI 17020101	221349625	Sejern	29/13	C 250	500	20	222	955	7,3	98
VFI 17020104	221360335	Sejern. Fix-lås	29/13	D 400	500	20	222	940	7,7	98
VFI 17020103	221360345	Sejern. Boltet	22/13	E 600	500	20	222	780	8,8	98

Ulefos afvandingsrender

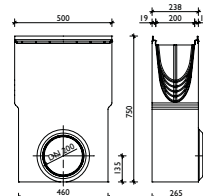
TILBEHØR PRO NB200



Varenummer	VVS-nummer	Spalterist, støbejern	Spaltemål L/B mm	Belastningsklasse	L mm	H mm	B mm	Gn. s. cm ² /m	Vægt kg	Antal pr. palle
VFI 17020108		Sejjern. Boltet.	14/200	D 400	500	20	222	965	7,7	98
VFI 17020105	221360500	Sejjern. FIX-lås.	14/200	E 600	500	20	222	965	8,9	98
VFI 17020107	221347805	Sejjern. Boltet.	14/95	F 900	500	20	222	860	12,3	70



Varenummer	VVS-nummer	Materiale	Bredde mm	Højde mm	Vægt kg
VFI 19020230	221348220	Front/endegavl, galv. stål. Nr. 0-10	230	309	0,8
VFI 19020330	221348221	Front/endegavl, rustfrit stål. Nr. 0-10	230	309	0,8
VFI 19020231		Endegavl, med afløb for 200 mm PVC-rør, galv. stål. Nr. 0-10	234	315	1,1
VFI 19020331	221348161	Endegavl med afløb for 200 mm PVC-rør. Rustfrit stål. Nr. 0-10	234	315	1,1
VFI 19020215		Front/endegavl, galv. stål. Nr. 15-2, 20-5	230	365	0,9
VFI 19020216		Endegavl med afløb for 200 mm PVC-rør. Galv. stål. Nr. 15-2, 20-5	230	365	0,9



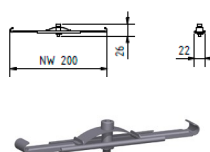
Varenummer	VVS-nummer	Sandfang med rørbobling for 160 mm. PVC-rør	Længde mm	Bredde mm	Højde mm	Vægt kg
VFI 10620290	221359617	Kantforstærkning galvaniseret stål	500	265	750	48,0
VFI 10620390	221359627	Kantforstærkning rustfrit stål	500	265	750	48,0
VFI 10620190	221359607	Kantforstærkning sejjern	500	265	750	48,4



VFI22512



VFI30040



VFI32089

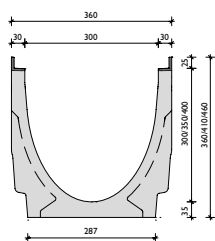


VFI32103/32109

Varenummer	VVS-nummer	Materiale	Vægt kg
VFI 22512	221349912	Spand for sandfang, PVC	0,7
VFI 30040	221349978	PVC vandlås 200 mm. til sandfang	7,4
VFI 32089	221349922	Sikkerhedslås til beskyttelse mod hærværk og tyveri	0,1
VFI 32103	221360995	1 bolt/møtrik for NB100-200. M8. Galv. stål. Brug 4 stk. pr. 500 mm	0,1
VFI 32109	221355911	1 bolt/møtrik for NB100-200. M8. Rustfrit stål. Brug 4 stk. pr. 500 mm	0,1

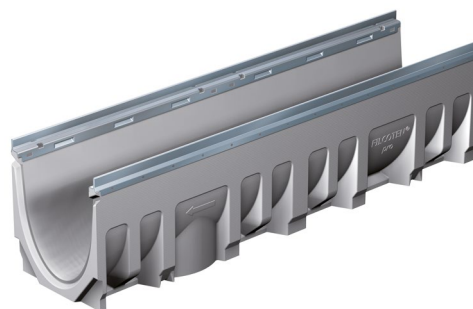
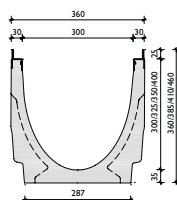
Ulefos afvandringsrender

PRO NB300



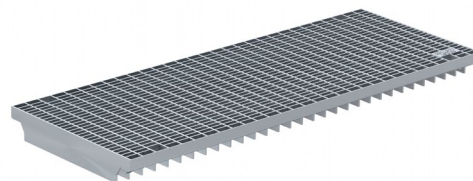
Varenummer	VVS-nummer	Fiberforstærket komposit render. Uden fald. Kantforstærkning i sejern.	L mm	H mm	B mm	Vægt kg	Antal pr. palle
VFI 10630180	221352335	FILCOTEN pro G NB300/0	500	360	360	38,8	4
VFI 10630100	221352330	FILCOTEN pro G NB300/0	1000	360	360	77,3	6
VFI 10630170	221352331	FILCOTEN pro G NB301/0, med bundudløb for 200 mm PVC-rør	1000	360	360	73,5	6
VFI 10630161		FILCOTEN pro G NB300/5-0	1000	385	360	82,2	6
VFI 10630171		FILCOTEN pro G NB301/5-0, med bundudløb for 200 mm PVC-rør	1000	385	360	78,4	6
VFI 10630162	221352310	FILCOTEN pro G NB300/10-0	1000	410	360	90,3	6
VFI 10630172	221352311	FILCOTEN pro G NB301/10-0, med bundudløb for 200 mm PVC-rør	1000	410	360	86,5	6
VFI 10630164	221352320	FILCOTEN pro G NB300/20-0	1000	460	360	110,7	6
VFI 10630174	221352321	FILCOTEN pro G NB301/20-0, med bundudløb for 200 mm PVC-rør	1000	460	360	106,9	6

Varenummer	VVS-nummer	Fiberforstærket komposit render. Med 0.5 % fald. Kantforstærkning i sejern.	L mm	H mm	B mm	Vægt Kg	Antal pr. palle
VFI 10630101		FILCOTEN pro G NB300/1, 0.5% fald	1000	365	360	78,0	6
VFI 10630102		FILCOTEN pro G NB300/2, 0.5% fald	1000	370	360	79,3	6
VFI 10630103		FILCOTEN pro G NB300/3, 0.5% fald	1000	375	360	80,6	6
VFI 10630104		FILCOTEN pro G NB300/4, 0.5% fald	1000	380	360	81,9	6
VFI 10630105		FILCOTEN pro G NB300/5, 0.5% fald	1000	385	360	83,2	6
VFI 10630106		FILCOTEN pro G NB300/6, 0.5% fald	1000	390	360	84,5	6
VFI 10630107		FILCOTEN pro G NB300/7, 0.5% fald	1000	395	360	85,8	6
VFI 10630108		FILCOTEN pro G NB300/8, 0.5% fald	1000	400	360	87,1	6
VFI 10630109		FILCOTEN pro G NB300/9, 0.5% fald	1000	405	360	88,4	6
VFI 10630110		FILCOTEN pro G NB300/10, 0.5% fald	1000	410	360	89,7	6



Varenummer	VVS-nummer	Fiberforstærket komposit render. Uden fald. Kantforstærkning i galvaniseret stål.	L mm	H mm	B mm	Vægt kg	Antal pr. palle
VFI 10630280		FILCOTEN pro V NB300/0	500	360	360	37,9	4
VFI 10630200		FILCOTEN pro V NB300/0	1000	360	360	75,6	6
VFI 10630270		FILCOTEN pro V NB301/0, med bundudløb for 200 mm PVC-rør	1000	360	360	71,8	6
VFI 10630261		FILCOTEN pro V NB300/5-0	1000	385	360	82,2	6
VFI 10630271		FILCOTEN pro V NB301/5-0, med bundudløb for 200 mm PVC-rør	1000	385	360	78,4	6
VFI 10630262		FILCOTEN pro V NB300/10-0	1000	410	360	88,6	6
VFI 10630272		FILCOTEN pro V NB301/10-0, med bundudløb for 200 mm PVC-rør	1000	410	360	84,8	6
VFI 10630274		FILCOTEN pro V NB301/20-0, med bundudløb for 200 mm PVC-rør	1000	460	360	105,2	6

Varenummer	VVS-nummer	Fiberforstærket komposit render. Med 0.5 % fald. Kantforstærkning i galvaniseret stål.	L mm	H mm	B mm	Vægt Kg	Antal pr. palle
VFI 10630201		FILCOTEN pro V NB300/1, 0.5% fald	1000	365	360	76,3	6
VFI 10630202		FILCOTEN pro V NB300/2, 0.5% fald	1000	370	360	77,6	6
VFI 10630203		FILCOTEN pro V NB300/3, 0.5% fald	1000	375	360	78,9	6
VFI 10630204		FILCOTEN pro V NB300/4, 0.5% fald	1000	380	360	80,2	6
VFI 10630205		FILCOTEN pro V NB300/5, 0.5% fald	1000	385	360	81,5	6
VFI 10630206		FILCOTEN pro V NB300/6, 0.5% fald	1000	390	360	82,8	6
VFI 10630207		FILCOTEN pro V NB300/7, 0.5% fald	1000	395	360	84,1	6
VFI 10630208		FILCOTEN pro V NB300/8, 0.5% fald	1000	400	360	85,4	6
VFI 10630209		FILCOTEN pro V NB300/9, 0.5% fald	1000	405	360	86,7	6
VFI 10630210		FILCOTEN pro V NB300/10, 0.5% fald	1000	410	360	88,0	6



Varenummer	VVS-nummer	Gitterriste, Galv. stål	Gittermål L/B mm	Belast. klasse	L mm	H mm	B mm	Gn. s. cm2/m	Vægt kg	Antal pr. palle
VFI 17030222	221349650	Galvaniseret stål	30/10	C 250	1000	25	347	2305	23,1	24
VFI 17030223	221349655	Galvaniseret stål	30/10	C 250	500	25	347	2295	11,6	24

Ulefos afvandringsrender

TILBEHØR PRO NB300



VFI 17030102 / 1703103

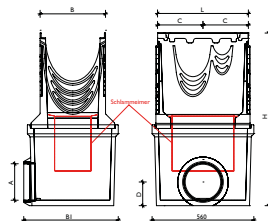


VFI 17030108

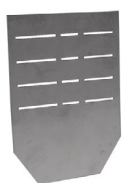


VFI 17030107

Varenummer	VVS-nummer	Riste, støbejern	mål L/B mm	Belast. klasse	L mm	H mm	B mm	Gn. s. cm ² /m	Vægt kg	Antal pr. palle
VFI 17030102	221349665	Sejrn. Boltet	29/13	D 400	500	25	347	1210	15,2	30
VFI 17030103	221349675	Sejrn. Boltet	29/13	E 600	500	25	347	1210	17,9	30
VFI 17030108		Sejrn. Boltet	14/300	D 400	500	25	347	1340	17,4	30
VFI 17030107	221349680	Sejrn. Boltet	16/140	F 900	500	25	347	1140	22,3	30



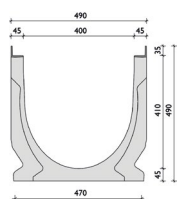
Varenummer	VVS-nummer	Sandfang med rørkobling for 200 mm. PVC-rør	Længde mm	Bredde mm	Højde mm	Vægt kg
VFI 10630190	221359608	Kantforstærkning i sejrn. NB300	560	520	950	124
VFI 10630290		Kantforstærkning i galv. stål. NB300	560	520	950	123



Varenummer	VVS-nummer	Materiale	Bredde mm	Højde mm	Vægt kg
VFI 19030213	221348250	Front/endegavl, galv. stål. Nr. 0-20	358	460	1,7
VFI 19030214	221348160	Front/endegavl, med afløb for 200 mm PVC-rør, galvaniseret stål. Nr. 0-20	358	460	1,6
VFI 32112		1 bolt/møtrik for gitterrist, bel. kl. C250 . M10x20. Galv. stål. (8 stk. skal bruges pr. m.)		0,1	
VFI 32110	221355920	1 bolt/møtrik for sejrn. riste, bel. kl. E 600. M10x35 Galvaniseret stål. (8 stk. skal bruges pr. m.)		0,1	
VFI 32122		1 bolt/møtrik for sejrn. riste, bel. kl. E 600. M10x35 Rustfrit stål. (8 stk. skal bruges pr. m.)		0,1	

Ulefos afvandringsrender

PRO NB400



Varenummer	VVS-nummer	Fiberforstærket komposit render. Uden fald. Kantforstærkning i sejern.	L mm	H mm	B mm	Vægt kg	Antal pr. palle
VFI 10641100		FILCOTEN pro G NB400/0	1000	490	490	146	4



Varenummer	VVS-nummer	Spalterist, støbejern	Mål L/B mm	Belast. klasse	L mm	H mm	B mm	Gn. s. cm2/m	Vægt kg	Antal pr. palle
VFI 17040181		Sejtern. Boltet	18/215	E 600	500	35	474	1970	34,5	20



Varenummer	VVS-nummer	Materiale	Længde mm	Bredde mm	Højde mm	Vægt kg
VFI 10640190		Sandfang med kantforstærkning i sejern NB400. Med rørkobling for 200 mm PVC-rør	560	500	1130	175
VFI 10640191		Sandfang med kantforstærkning i sejern NB400. Med rørkobling for 315 mm PVC-rør	560	540	1230	208
VFI 19040213		Front/endegavl, galvaniseret stål				4,6
VFI 19040214		Endegavl, med afløb for 200 mm PVC-rør, galvaniseret stål				5,5
VFI 19040215		Endegavl, med afløb for 315 mm PVC-rør, galvaniseret stål				5,7
VFI 32110	221355920	1 bolt/møtrik for sejjernsriste, bel. kl E 600. M10x35 Galvaniseret stål. (8 stk. skal bruges pr. m.)				0,1
VFI 32122		1 bolt/møtrik for sejjernsriste, bel. kl E 600. M10x35 Rustfrit stål. (8 stk. skal bruges pr. m.)				0,1
VFI 22214		Spand for sandfang galvaniseret stål				3,6
VFI 30040	221349978	Vandlås 200 mm. til sandfang . PVC				7,4

FILCOTEN® one - Innovativt monolitisk system

Ny revolutionerende FILCOTEN®one - rende og rist i ét produkt
 - udarbejdet i markedets mest miljøvenlige materiale FILCOTEN® HPC (High Performance Concrete).

Produceret i ét stykke - genialt og enkelt

FILCOTEN®one er resultatet af mange timers udvikling, lige fra konstruktion og design til tests. Resultatet er et unikt produkt som kombinerer mange ekceptionelle egenskaber.

Monolitisk struktur - miljøvenlig i mange aspekter

FILCOTEN® HPC kombinerer sine egenskaber med bæredygtighed. Derfor er FILCOTEN®one i en klasse for sig når det gælder miljøvenlighed. 100% recirkulerbart og ekstremt lave niveauer af drivhusgasser.

Én løsning til alle belastningsklasser

FILCOTEN®one har mange fordele der gør det til et sikkert valg og kan anvendes på områder med tung trafik:

- Velegnet til industrielle miljøer
- Logistikcentraler
- Byområder
- Jernbaneovergange
- Motorveje
- Lufthavne
- Havne

Gennemsigtig profil - fordi naturen fortjener det

På FILCOTEN® one, giver vi total gennemsigtighed og systemet ses efter af et uafhængigt miljømæssig analyse institut¹⁾. Dette vises som en Livscyklusvurdering iht ISO 14040 & ISO 14044 samt EN 15804 og anvender genkendelige indikatorer såsom the Global Warming Potential (GWP), Cumulative Energy

Expenditure (CEE), Abiotic Resource Use (ARU). For at bekræfte de gennemsigtige data, har producenten af FILCOTEN® one, efterfølgende fået verificeret alle produkter med livscyklusvurdering for fase A1–A4 af eksterne eksperter²⁾ iht EN 15804.



Ikke-genanvendelig
primær energiresource



Netto forbrug af rent vand



Global opvarmning

Miljøindikatorer:

NB 150 nr. 0/0	NB 150 nr. 40/0	NB 200 nr. 0/0	NB 200 nr. 40/0	
178	251	229	300	MJ
4.09	5.77	5.25	6.97	L
24.2	34.2	31.1	40.5	KG CO ²

Alle data er relateret til udtræk af råmaterialer, deres transport, fremstilling af produktet (A1-A3) og dets distribution (A4) iht EN15804. Værdier pr. lb. m af FILCOTEN®one

Analyseret og verificeret af:

¹⁾ECODESIGN company – www.ecodesign-company.com

²⁾ESU-services GmbH – www.esu-services.ch



ULEFOS
CAPPELEN GROUP

FILCOTEN® one - Innovativt monolitisk system

Innovativ og bæredygtig løsning

Cyklist og fodgængervenligt S-design
- Gennemtænkt radialmønster på spalteristene

Optimale spalteåbninger
- Spaltemål i henhold til EN 1433
- Innovativt S-design for effektiv afledning af regnvand

Monolitisk blok
- Rende og rist i ét element i 100% FILCOTEN® HPC
- Ekstrem robust og vejrbestandig
- Ideel for områder med tung trafik

Spalteåbning i samlingerne
- Optimal afvanding opnås vha spalteåbning i samlingen

Not og færdig princip til installation i begge

retninger

- Vendbare render sikrer enkel og hurtig montering
- Spor i begge ender af renderen for evt. brug af pakning
- Pre-definerede afstande mellem renderne sikrer optimal tæthed

Ekstrem forankring i betonfundamentet
- Ankerlommer for bedre fiksering/hæftelse i beton
- Montering med lang levetid grundet minimal bevægelse i Filcoten-materialet
- Optimal hæftning mellem Filcoten og beton

Højeffektiv vandgennemstrømning
- Innovativ W-profil konstrueret til optimal flow i vandet
- W-profilens højeffektive selvrensende effekt skaber turbulens i vandstrømmen

Nemt at anvende forsejling
- Spor i begge ender af renderen giver en enkel montering af pakning/tætningsliste
- Sikrer permanent tætning i fugerne
- Godkendt iht EN 1433

Filcoten afvandringsrender





ULEFOS
CAPPEL GROUP

FILCOTEN® one - Innovativt monolitisk system

BÅDE VENSTRE HØJRE
VENSTRE HØJRE

Enkel installation med not og fer princip

Vores løsning er et innovativt system med not og fer samt styretapper. Systemet er uafhængigt af retning hvilket sikrer betydelig nemmere installation.

Det nye smarte tætningssystem forhindrer vandlækage mellem renderne og garanterer ukompliceret håndtering.

Vendbar rende

Renderne er designet til at passe sammen uanset hvilken vej de vender. Dette er med til at gøre installationen hurtig, overskuelig og præcis.



Øget præcision

Kileformede styretapper sikrer præcise samlinger af to render og giver den optimale afstand der skal til for at tæne korrekt.



Præcis tilpasning

Takket være not og fer designet bliver renderne monteret 100% korrekt i både side- og højderetning. Samtidig giver den falsede base tilstrækkelig „plads“ til installationsmørtel.



Bunden af renderen

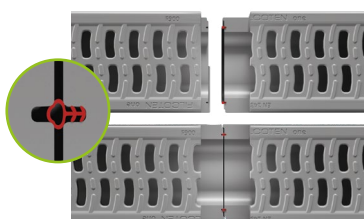
Siden af renderen

tætner **100%**



Enkel håndtering

Pakningen monteres helt enkelt i rendens runde spor. Pakningen har modhager der sikrer at den forbliver i sporet.



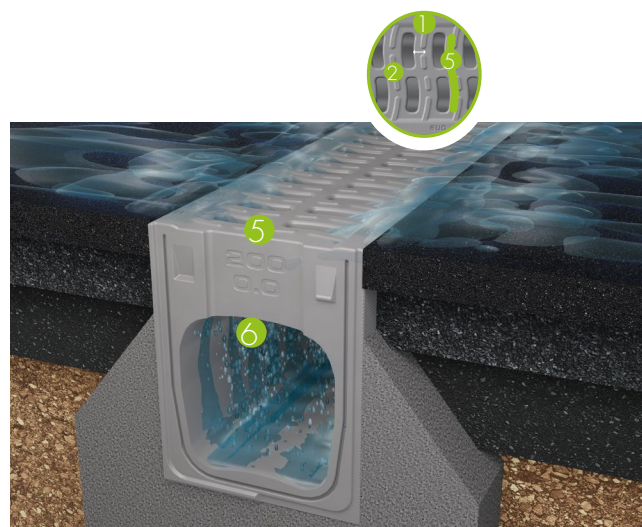
Passer til begge ender for enestående tætning

Der anvendes kun én pakning pr. samling som presses perfekt ind i sporet på den tilstødende rende. På denne måde opnås en perfekt tætning.

FILCOTEN® one - Innovativt monolitisk system

Optimal afledning af regnvand

FILCOTEN®one er den ideelle løsning til at aflede overfladevand så effektivt som muligt.



1 Perfekt dimensioneret spalteåbninger

- Store nok til hurtigt at kunne aflede øget mængder regnvand
- Små nok til at forhindre uønskede genstande kommer ned i renden

2 Bedre greb

- Ristens overfladen har en anti-slip struktur
- Maks. greb ved passering

3 W-profil til øget regnmængder

- Moderate regnmængder er hurtigt afvandt takket være rendens indvendige W-form
- Rendens design giver maksimal kapacitet til ekstrem nedbør

4 Selvrensende effekt

- Sidevæggene i W-profilen sikrer at der er turbulens i regnvandet
- Turbulens bevirker at renden har en høj grad af selvrensende effekt
- Systemet fungerer også selvom der er tale om en lille mængde regn

5 Innovative spalteåbninger med S-formet design

- Åbninger ligger lige over W-profilen, iht EN1433
- S-designet sikrer mest muligt vandaflledning på en hurtig og effektiv måde

6 Monolitisk rendesystem

- Skræddersyet i alle detaljer for at sikre bedst mulig styrke og optimal belastnings-evne

FILCOTEN® one - Innovativt monolitisk system

Intelligente løsninger til dine behov

FILCOTEN®one dækker en række intelligente løsninger med bedre effektivitet, ydelse og ikke mindst en let og sikker håndtering lige fra montering til den daglige vedligeholdelse.

Bæredygtig FILCOTEN® HPC

- Cementbaseret mineral-materiale
- Ekstrem holdbar, stabil og UV-resistent
- Ekstrem modstandsdygtig mod kulde, vejsalt, olie og benzin
- Dokumenteret 100% genanvendeligt
- Testet af IBR
- Institut for Building Biology Rosenheim

Én rist - ét design

- Alle riste er udformet i S-design

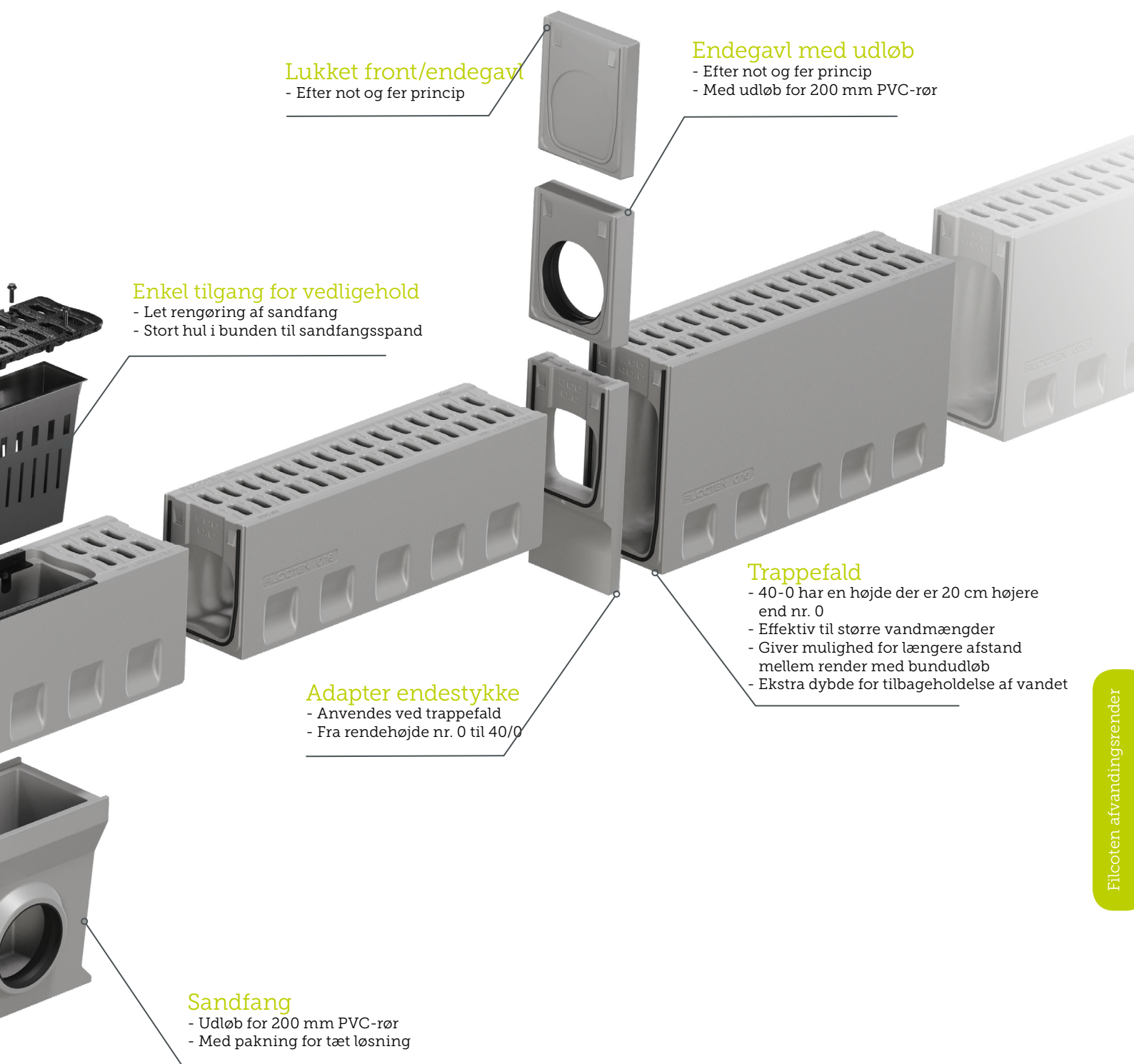
Render i NB150 og NB200

- Standard rende i højde nr. 0
- Længde 1000 mm

Inspektionsenhed

- Støbejernsrist i S-design, sortmalet
- 4 punkts boltesystem

FILCOTEN® one - Innovativt monolitisk system

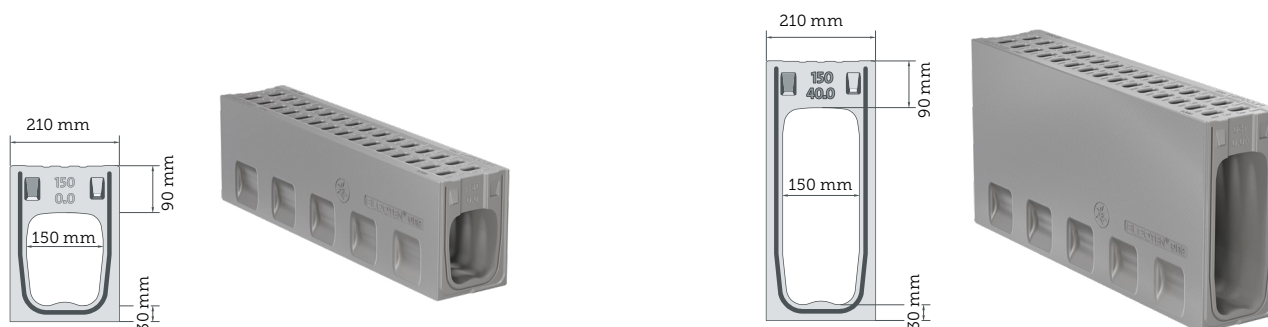


1)I henhold til retningslinier for the Austrian Construction Materials Recycling Association

Ulefos afvandringsrender

FILCOTEN ONE NB150

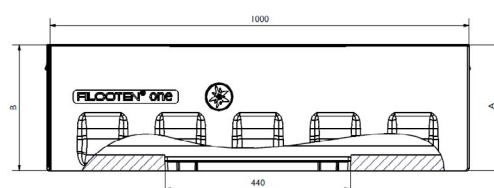
Innovativt system med not og fer og styretapper.
Renderne er vendbare hvilket sikrer nem og let installation.
Belastningsklasse op til F900. Ideel til områder med tung trafik.



Varenummer	Monolitisk rende med rist	Spaltemål L/B mm	Belast. klasse	L mm	H mm	B mm	Gn. s. cm ² /m	Vægt kg
VFI 15015100	FILCOTEN® one rende NB150/0	23/52	F900	1000	300	210	370	76,6
VFI 15015168	FILCOTEN® one rende NB150/40-0	23/52	F900	1000	500	210	370	107,5



VFI 15015180
VFI 15015188



VFI 15015170
VFI 15015178

Varenummer	Monolitisk rende med rist/reuselem. Kantforstærkning i støbejern.	Spaltemål L/B mm	Bel. kl.	L mm	H mm	B mm	Gn. s. cm ² /m	Vægt kg
VFI 15015180	FILCOTEN® one rensenhed NB150/0 Med kantforstærkning og boltet støbejernsrist	23/52	F900	1000	300	210	370	82,7
VFI 15015170	FILCOTEN® one rensenhed for sandfang NB150/0 Med kantforstærkning og boltet støbejernsrist	23/52	F900	1000	300	210	370	76,8
VFI 15015188	FILCOTEN® one rensenhed NB150/40-0 Med kantforstærkning og boltet støbejernsrist	23/52	F900	1000	500	210	370	107,0
VFI 15015178	FILCOTEN® one rensenhed for sandfang B150/40-0 Med kantforstærkning og boltet støbejernsrist	23/52	F900	1000	500	210	370	105,4

Ulefos afvandringsrender

TILBEHØR FILCOTEN ONE NB150



VFI19115095



VFI22510



VFI130030



VFI30057

Varenummer	VVS-nr	Beskrivelse	Vægt kg
VFI 19115095		Sandfang til renseenhed, for PVC-rør 160 mm. Længde 500 mm.	32,8
VFI 22510		Spand for sandfang. PVC	0,37
VFI 30030	221349988	Vandlås 160 mm. til sandfang . PVC	3,9
VFI 30057	221360971	Vandlås for sandfang til eftermontering, for PVC-rør 160 mm	0,2



VFI 19115110
VFI 19115118



VFI 19115100
VFI 19115108



VFI 19115157



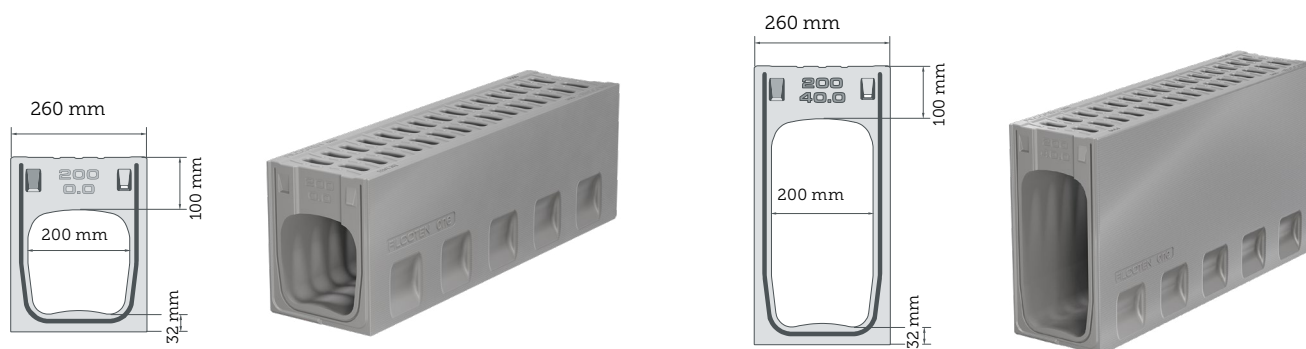
VFI19000700

Varenummer	Materiale	Bredde mm	Højde mm	Vægt kg
VFI 19115100	Front/endegavl nr. 0, uden afløb	210	300	7
VFI 19115108	Front/endegavl, nr. 40-0, uden afløb	210	300	12
VFI 19115110	Endegavl nr. 0, med afløb for 160 mm PVC-rør	210	300	5
VFI 19115118	Endegavl nr. 40-0, med afløb for 160 mm PVC-rør	210	300	10
VFI 19115157	Adapter endegavl for trappefald, nr. 0 og 40/0	210	500	9,0
VFI 19000700	Pakning			

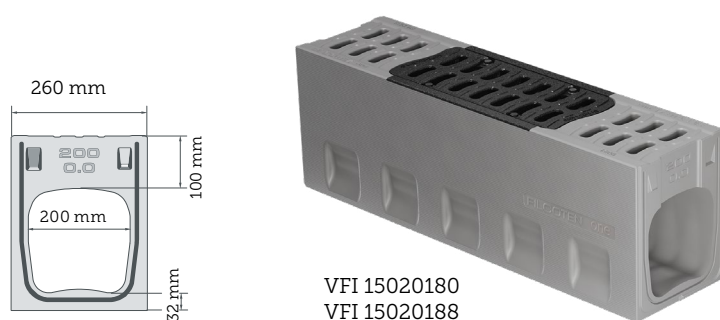
Ulefos afvandringsrender

FILCOTEN ONE NB200

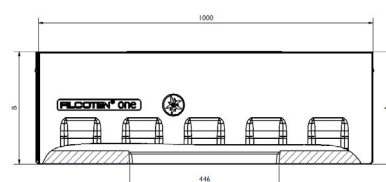
Innovativt system med not og fer og styretapper.
Renderne er vendbare hvilket sikrer nem og let installation.
Belastningsklasse op til F900. Ideel til områder med tung trafik.



Varenummer	Monolitisk rende med rist	Spaltemål L/B mm	Belast. klasse	L mm	H mm	B mm	Gn. s. cm ² /m	Vægt kg
VFI 15020100	FILCOTEN® one rende NB200/0	23/70	F900	1000	335	260	510	99,0
VFI 15020168	FILCOTEN® one rende NB200/40-0	23/70	F900	1000	335	260	510	131,5



VFI 15020180
VFI 15020188



VFI 15020170
VFI 15020178

Varenummer	Monolitisk rende med rist/reuselem. Kantforstærkning i støbejern.	Spaltemål L/B mm	Bel. kl.	L mm	H mm	B mm	Gn. s. cm ² /m	Vægt kg
VFI 15020180	FILCOTEN® one reusenhet NB200/0 Med kantforstærkning og boltet støbejernsrist	23/70	F900	1000	335	260	510	101
VFI 15020170	FILCOTEN® one reusenhet for sandfang NB200/0 Med kantforstærkning og boltet støbejernsrist	23/70	F900	1000	335	260	510	96
VFI 15020188	FILCOTEN® one reusenhet NB200/40-0 Med kantforstærkning og boltet støbejernsrist	23/70	F900	1000	535	260	510	133
VFI 15020178	FILCOTEN® one reusenhet for sandfang NB200/40-0 Med kantforstærkning og boltet støbejernsrist	23/70	F900	1000	535	260	510	128

Ulefos afvandringsrender

TILBEHØR FILCOTEN ONE NB200



VFI19120095



VFI22511



VFI130040

Varenummer	VVS-nr	Beskrivelse	Vægt kg
VFI 19120095		Sandfang til rensenhed, for PVC-rør 200 mm. Længde 500 mm.	31,5
VFI 22511		Spand for sandfang. PVC	0,7
VFI 30040	221349978	Vandlås 200 mm. til sandfang . PVC	7,4



VFI19115110
VFI19115118



VFI19115100
VFI19115108



VFI19115157



VFI19000700

Varenummer	Materiale	Bredde mm	Højde mm	Vægt kg
VFI 19120100	Front/endegavl nr. 0, uden afløb	260	335	13
VFI 19120108	Front/endegavl, nr. 40-0, uden afløb	260	535	21
VFI 19120110	Endegavl nr. 0, med afløb for 200 mm PVC-rør	260	335	8,5
VFI 19120118	Endegavl nr. 40-0, med afløb for 200 mm PVC-rør	260	535	16,5
VFI 19120157	Adapter endegavl for trappefald, nr. 0 og 40/0	260	335/535	12,5
VFI 19000700	Pakning			

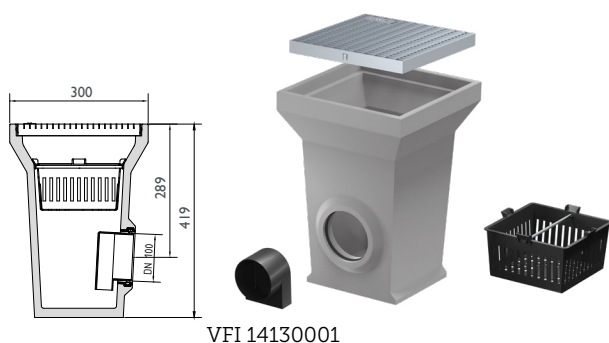


Ulefos afvandringsrender

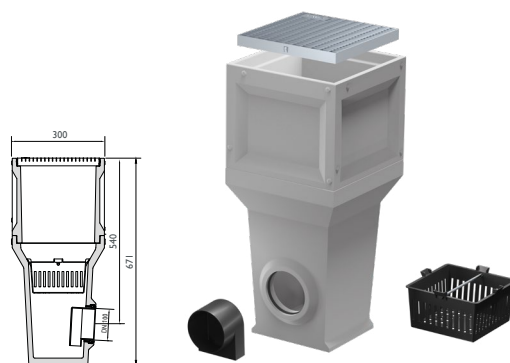
PUNKTAFVANDING

FILCOTEN® punktafvanding kan leveres med eller uden kantforstærkning.
Leveres inkl. bladfang og vandlås.
Ristene fastgøres i renderne ved hjælp af innovativt clips-system.

Anvendelsesområder:
Velegnet til gågader, institutioner, terrasser, torve, parker og lign.

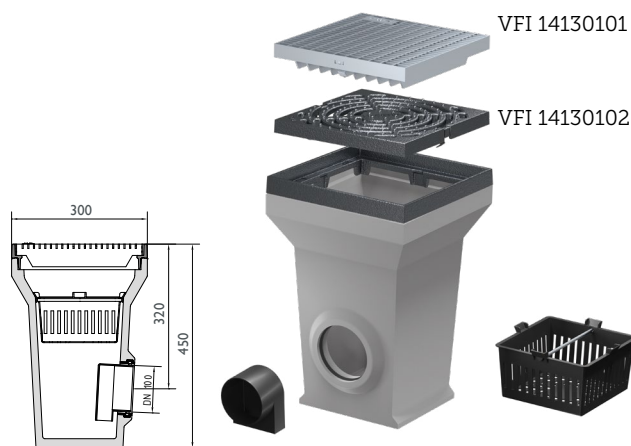


VFI 14130001



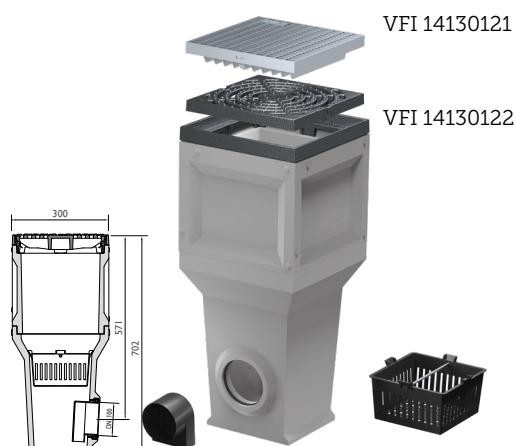
VFI 14130021

Varenummer	Beskrivelse	L/B mm	L mm	B mm	H mm	Bel. kl.	Vægt kg
VFI 14130001	Filcoten punktafvanding inkl. gitterrist, galv. stål. Med Fix-lås	25/12,5	300	300	419	A15	19,7
VFI 14130021	Filcoten punktafvanding inkl. adapter. Gitterrist, galv. stål. Med Fix-lås	25/12,5	300	300	671	A15	31,7



VFI 14130101

VFI 14130102



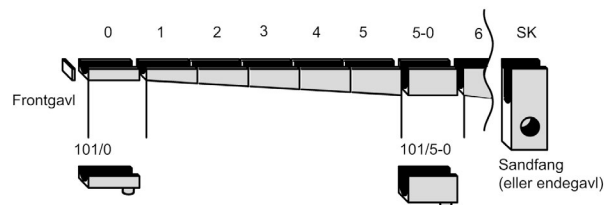
VFI 14130121

VFI 14130122

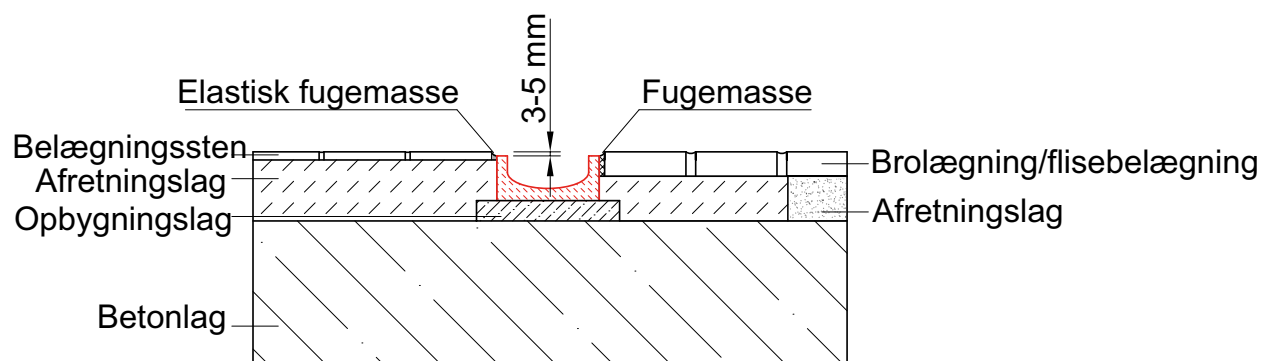
Varenummer	Kantforstærkning i sejjern G.	L/B mm	L mm	B mm	H mm	Bel. kl.	Vægt kg
VFI 14130101	Filcoten punktafvanding inkl. gitterrist, galv. stål. Med Fix-lås	25/12,5	300	300	450	B125	25,0
VFI 14130102	Filcoten punktafvanding inkl. gitterrist i sejjern. Radial design. Med Fix-lås		300	300	450	B125	27,3
VFI 14130121	Filcoten punktafvanding inkl. adapter. Gitterrist i galvaniseret stål. Med Fix-lås	25/12,5	300	300	702	B125	37,0
VFI 14130122	Filcoten punktafvanding inkl. adapter. Gitterrist i sejjern. Radial design. Med Fix-lås		300	300	702	B125	39,3

Belastningsklasse	A 15	B 125	C 250	D 400	E 600	F 900
Fundament - beton min. kvalitet B4710-1 - as per EN197-1*	C16/20	C20/25	C20/25	C25/30	C25/30	C25/30
X	> 8 cm	> 10 cm	> 15 cm	> 15 cm	> 15 cm	> 20 cm
Y	min. rendehøjde 8 cm			min. rendehøjde 5 cm		Total rendehøjde
Z	> 8 cm	> 10 cm	> 15 cm	> 20 cm	> 20 cm	> 25 cm
Betonarmering	Ikke påkrævet				DN 8 mm for hver 20 cm	

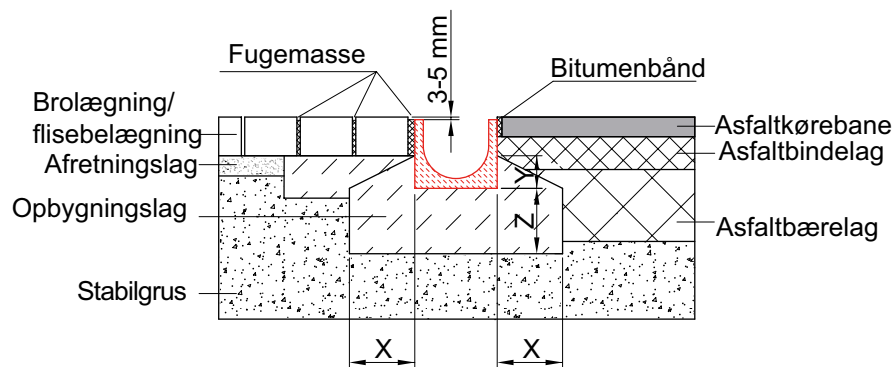
* Beton klasse er et minimumskrav, og skal tilpasses til de lokale krav.

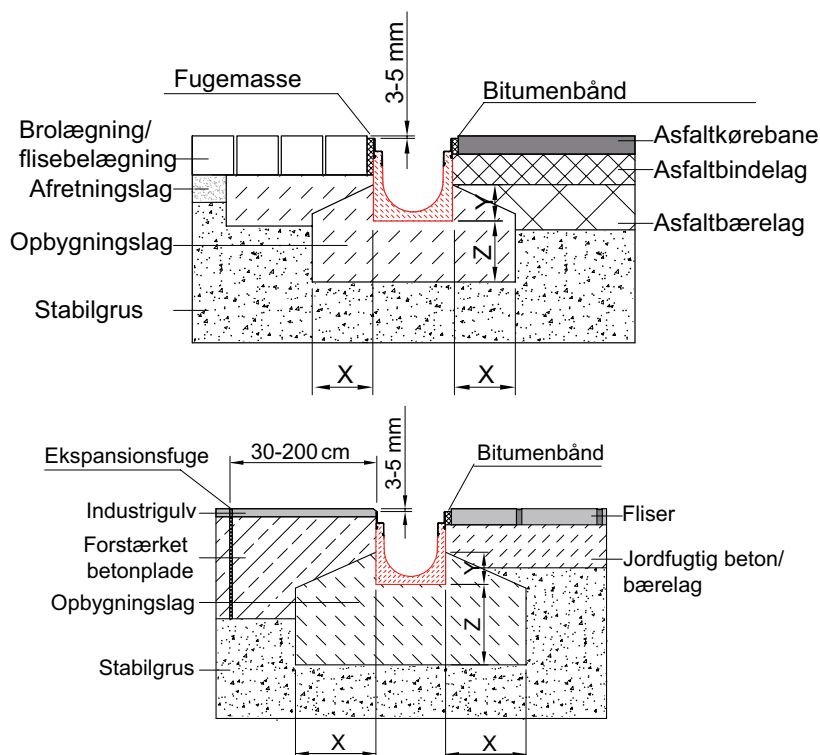


Installationsvejledning FILCOTEN® light mini

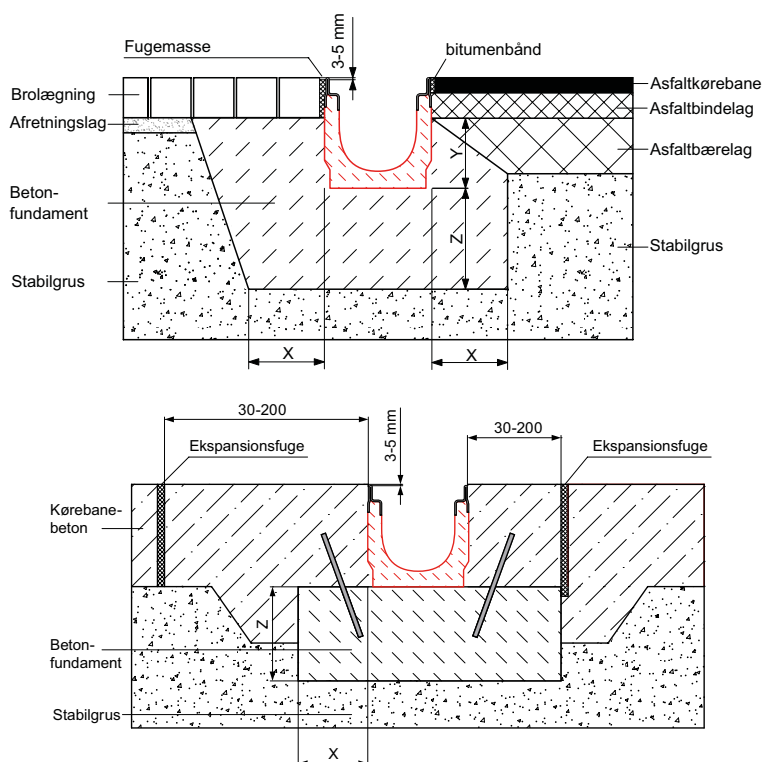


Installationsvejledning FILCOTEN® light





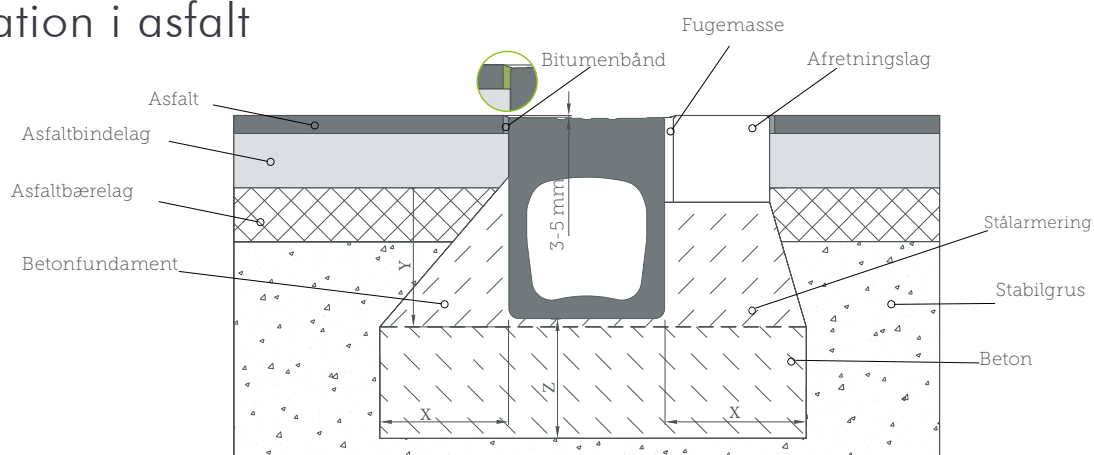
Installationsvejledning FILCOTEN® pro



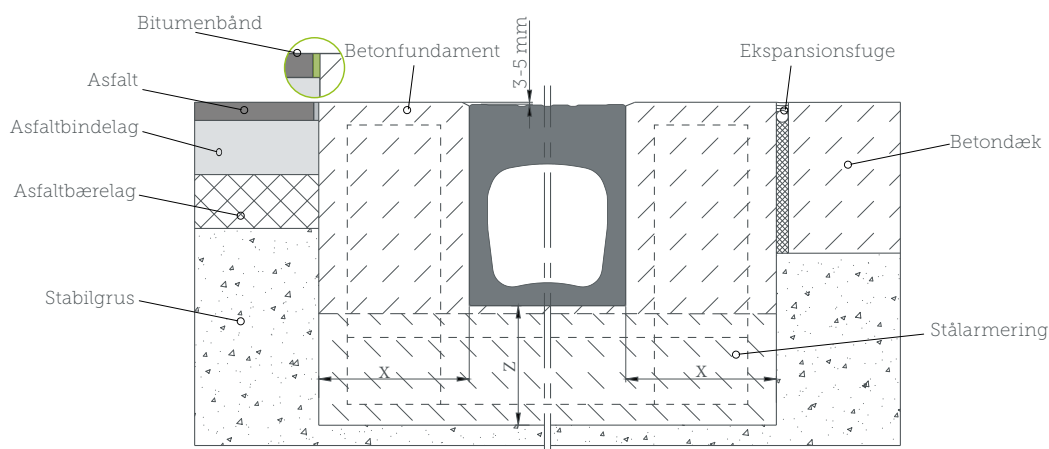
Installationsvejledning FILCOTEN® one



Installation i asfalt



Installation i beton

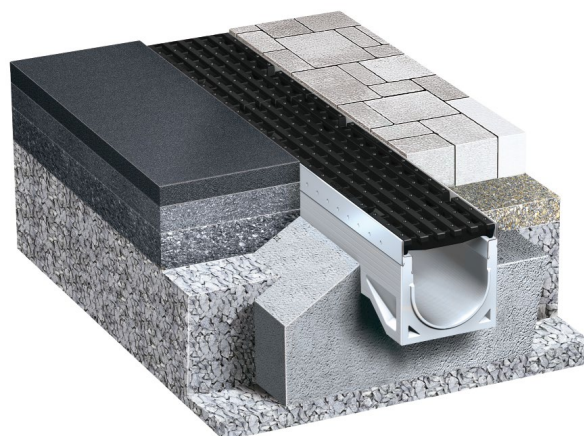
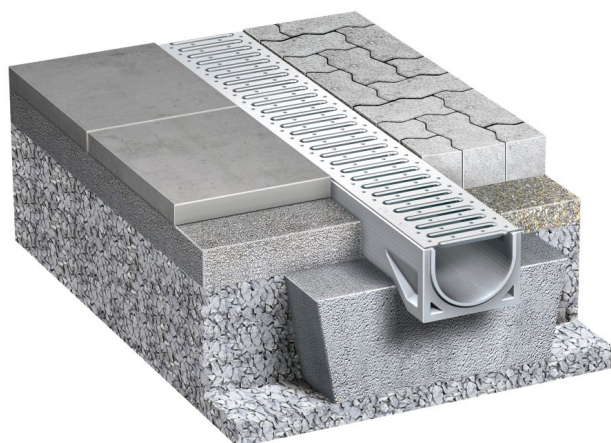


Generel installationsvejledning afvandingsrender

Installations- og monteringsseksempler er baseret på almindelige forekommende installationer. Specialinstallationer bør planlægges og udføres af fagmænd og under vejledning af ULEFOS konsulent.

1. Kontrollér belastningsklassen (iht EN 1433) se tabel "Belastningsklasse".
2. FILCOTEN® afvandingsrender skal installeres i en jordfugtig beton under og på siden af renderen.
(dimensioner – se tabel)
3. Hældningen af renderen skal planlægges fra starten (min. anbefalet hældning 0,5 %). Et jordfugtig betonlag med højde på mellem 30 – 40 mm er et minimum under hver rende.
4. Ved behov anvendes ekstra beton for at holde renderne i position til den jordfugtige beton på siden og under renderen er hærdet tilstrækkeligt.
5. Kontroller om der er forskellige rendehøjder. Begynd med at lægge renderen med frontgavl og derefter øvrige render i retning mod udløbet. Retningen er mærket med en pil på hver enkelt rende.
6. OBS! Riste SKAL monteres inden man indbygger renderen i betonen.
7. Ved installation i krævende anvendelsesområder, f.eks. ved trafik, anbefales at renderne låses ekstra.
8. Der installeres en bitumen fuge mellem 30-200 mm fra den installerede rende.
9. Alle tilstødende flader og asfalt/ betonplader bør være omkring 3-5 mm højere end risten på FILCOTEN® afløbsrende.
10. Samlingen mellem to render bør fuges for et 100% tæt resultat.

**For nærmere info kontakt venligst
din Ulefos konsulent.**



ADV afvandingsrender

Vedligehold:

Inspektion af renderne skal udføres løbende og med planlagte gentagelser. Hyppigheden afhænger af beliggenheden og miljøet hvori rendesystemet anvendes. Eksempelvis skal render ofte inspiceres i industrielle områder med hyppig forekomst af støv og mudder, eller i områder med træer med nedfaldne blade.

Generelt skal den planlagte inspektion og vedligeholdelse fastsættes ud fra lokalt kendskab til området samt anvendelsen af renderne. Inspektionen bør foretages min. 1 gang årligt.

Visuel inspektion:

Ved visuel inspektion bør følgende kontrolleres

- Ristene og deres låsesystem
- Bladfang og udløb
- Omkringliggende beton hvor det er synligt
- Belægning i nærheden af rendesystemet

Riste og render skal undersøges ved ethvert tegn på skade som kan være sket som resultat af for høj belastning (Eksempelvis fra støtteben fra lastbiler og stødpåvirkninger).

Ødelagte render eller riste bør straks udskiftes.

Låsesystemet skal efterses løbende for at kontrollere at risten er låst fast til renderen, og at rendens låsesystem er intakt.

Specielt i forbindelse med kraftigt nedbør og storm bør rendesystemets bladfang og udløb kontrolleres ved inspektion.

Kurven til bladopsamling løftes op og evt. indhold som blokerer for udløbet skal fjernes.

Denne kontrol skal gennemføres i forbindelse med inspektionen af kloaksystemet som rendesystemet er tilsluttet. Kontrollér ved at hælde vand i rendesystemet for at sikre frit udløb til kloaksystemet.

Omkringliggende belægningsmateriale eller fritliggende indstøbningsbeton skal kontrolleres og niveauforskelle skal kontrolleres op imod installationsvejledning. I tilfælde hvor der er tegn på skader i belægningen omkring rendesystemet bør det kontrolleres om dette har betydning for rendesystemets ydeevne. Herunder sikres det at rendesystemet er indbygget iht vejledninger, da rendesystemets sidevægge ikke må udsættes for horisontal påvirkning.

Rengøring:

Adgang til rendesystemet opnås gennem systemets riste, via inspektionsbrønde eller inspektionselementer der forefindes langs renderen. Grundig rengøring af renderen foretages under hensyntagen til ikke at beskadige systemets overflade. Ved længere rendelængder og ved rendesystemer uden aftagelige riste spules renderen ren ved højtryksrensning, hvor der spules imod et opsamlingspunkt – typisk rendens udløb hvor en slamsuger kan opsamle urenheder.

For at minimere vand der sprøjter op igennem risten kan der anvendes en plade af plastik eller lignende der trækkes ovenpå renderen sammen med fremføringen af højtryksslangen.

Når rengøringen er gennemført skylles systemet igennem med rent vand og det kontrolleres at systemet ikke har fået skader under rengøringen.



Vi er med hele vejen - få overblik over dit projekt

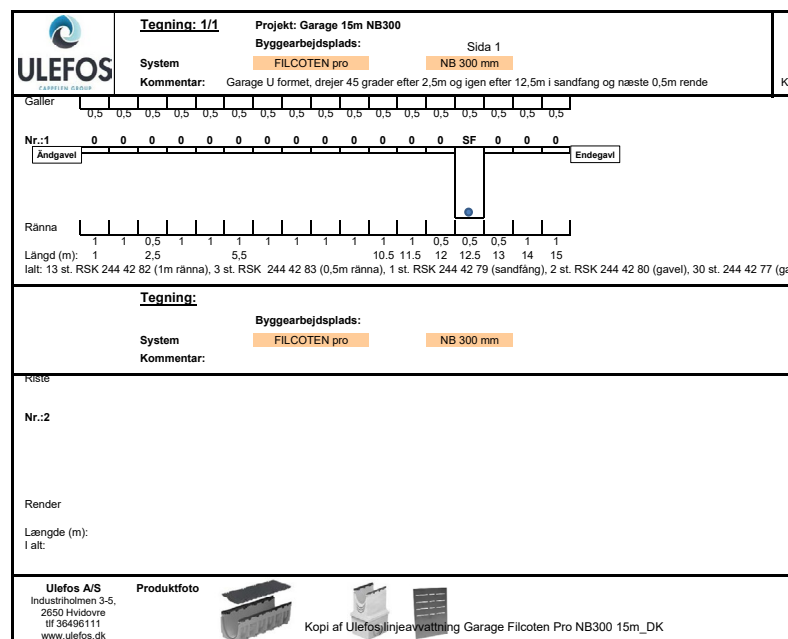
Vi sætter service i højsædet og hjælper dig fra start til slut med dit projekt.

Tit og ofte er der flere løsninger på en opgave, vi rådgiver og vejleder, når du skal dimensionere din løsning. Ved større projekter udarbejder vi løsningsforslag i tæt samarbejde med producentens kompetencecenter.

Vi fremsender designløsninger med korrekt dimensionering samt dokumentation.

Du er meget velkommen til at kontakte os såfremt du ønsker mere viden om vores afvandingsrender, besøg af en konsulent eller vil høre om muligheden for produktkursus.

Datablade mm. er tilgængelige på filcoten.com/dansk eller bg-company.com/filcoten



Kvalitet & Certifikater



Testet kvalitet

Producenten af Filcoten afvandingsrender er højt respekteret af sine partnere inden for byggematerialer, byggeri og handel, såvel som af arkitekter, private interesser og offentlige institutioner, der sætter pris på troværdighed og pålidelighed.

Virksomheden har fokus på miljø, enkle arbejdsprocesser, som ved hjælp af den nyeste teknologi sikrer en effektiv arbejdsprocedure.

Den høje kvalitet er ikke kun garanteret på grund af deres eget laboratorium, men også i henhold til AB 92.

Producenten er certificeret i henhold til ISO 9001, 14001 og 50001.

Kontakt os for fremsendelse af dokumentation.

Referenceprojekter



Projekt: Baldersbo kloakrenovering, København
Anvendt: Filcoten Pro NB100 med støbejerns riste
Rådgiver: Hartvig Consult



Projekt: Patienthotellet Rigshospitalet
Anvendt: Filcoten Tec NB200 med rustfrie riste
Rådgiver: Sweco Danmark A/S