

Produktkatalog 2019

Brøndgods og Filcoten afvandingsrender





Tilmeld dig vores nyhedsbrev

- Udsendes ca. 8 gange årligt
- Produktnyheder
- Cases
- Nyheder fra Ulefos eller markedet i øvrigt



Følg Ulefos Danmark på LinkedIn

- Her poster vi produktnyheder, cases og meget mere

Velkommen hos Ulefos.....	4
Vi følger FN's verdensmål.....	5

Ulefos Brøndgods.....	7	Spulebrøndkarme Ø280-315 mm.....	32
Carbon Footprint og belastningsklasser.....	8	Boltede dæksler og karme Ø315-425 mm.....	37
Dæksler, riste og karme Ø600 mm.....	10	Spulebrøndkarme Ø400-425 mm.....	38
Hængslede dæksler i karm Ø600-800 mm.....	17	Regnvandsserie LAR.....	40
Dæksler, rist og karme Ø 800 mm.....	18	Specialmodeller.....	41
Dæksler med byvåben/logo.....	22	Kuppelriste.....	42
Rendestensriste Ø280-315 mm.....	23	Kombiringer og topringe.....	43
Motorvejsprodukter.....	29	Dækselløfter og dækselnøgler samt tilbehør.....	44
Rendestensriste Ø400-425 mm.....	30	Granulatfanger og hybridfiltre.....	48
Rendestensriste med sideindløb.....	31	Monteringsvejledninger og ADV Brøndgods.....	52

NV Brøndgods gråjern.....	63
Dæksler, riste og karme Ø300-315 mm.....	65
Dæksler, riste og karme Ø400-425 mm.....	67
Dæksler, riste og karme Ø600 mm.....	69
Eco modeller Ø315, Ø425 og Ø600 mm.....	71

Ulefos afvandingsrender.....	73	Filcoten pro NB100 - NB400.....	118
Filcoten - for miljøets skyld!.....	74	Filcoten one - Innovativt monolitisk system.....	140
Self-serie.....	76	Filcoten one NB150 - NB200.....	146
Filcoten Parkline.....	78	Punktafvanding.....	150
Filcoten light mini NB100.....	82	Belastningsklasser og installationsvejledninger.....	155
Filcoten light NB100 - NB150.....	85	ADV afvandingsrender.....	155
Filcoten tec mini NB100.....	92	Kvalitet og certifikater.....	157
Filcoten tec NB100 - NB200.....	96	Referenceprojekter.....	158
Filcoten pro mini NB100 - NB300.....	107		

Ulefos landskabsarkitektur.....	159
Ulefos parkbænk og bord.....	160
1000 års dæksler og karme.....	161
Ledelinier for blinde og svagtsynede.....	162

Index Vare-nr.....	163
Index VVS-nr.....	167
Salgs- og leveringsbetingelser.....	170

Velkommen hos Ulefos - Vi gør os umage for dig!

Hos os får du førsteklases kundeservice og professionel rådgivning. Vi er et kompetent team med mange års erfaring og vi sætter en stor ære i at tilbyde vores kunder den rigtige løsning hver gang. Vi hjælper og rådgiver gerne alle led i forhandlingskæden, som bl.a. er grossister, kommuner, entreprenører og forsyninger samt arkitekter.

Det er vigtigt for os, at du altid oplever at få den bedste service, uanset hvad din henvendelse drejer sig om. Et af de vigtigste parametre for at kunne levere og servicere på et så højt niveau er vores brændende ønske om at være markedets bedste.

Vi har kun engagerede medarbejdere, som alle har den rette faglige baggrund og professionelle indstilling.

Hos os kommer kunden altid i forreste række og bliver altid mødt med en positiv attitude.

Vi er grundige, omhyggelige og tager os tid til vores kunder. Som kunde er *du* vores første prioritet. Vi står til rådighed både pr. mail, telefon og naturligvis også ved personlig henvendelse på vores adresse i Hvidovre, i hele vores åbningstid. Vi hjælper gerne med alt fra produktvejledning og datablade til beregninger og dimensioneringer, samt salg og tilbud.

Vores nøgleord er åbenhed og ærlighed, i dialog såvel som i handling. Vi er en pålidelig leverandør som vægter troværdighed højt og vi holder altid hvad vi lover.



FN's verdensmål - naturligtvis!

I 2015 blev FN enige om 17 mål for en bedre verden inden 2030. Ulefos har valgt at fokusere på 4 konkrete mål:

- 7; Bæredygtig energi
- 9; Industri, Innovation og infrastruktur
- 11; Bæredygtige byer og lokalsamfund
- 12; Ansvarligt forbrug og produktion

Netop disse 4 mål er nøje udvalgt og afspejler Ulefos risici og muligheder og omfatter områder, hvor vi har størst mulighed for at bidrage til bæredygtig udvikling. Vi skal fortsat anvende vores råmaterialer ansvarligt, bruge ressourcerne mere effektivt og reducere drivhusgasemissionerne.

Styret af målene og vores interne værdier - "holdånd, ambitiøs og bæredygtighed" vil vi samarbejde og bidrage til at skabe en bedre fremtid for alle.

Miljøet er allerede en stor del af Ulefos' DNA og det ligger derfor naturligt for os at videreudvikle og implementere nye arbejdsprocesser og visioner. At passe på vores jord og efterlade den i bedst mulig stand til de næste generationer har stor betydning for vores forretningsprincipper og vi er stolte af, at kunne sikre vores kunder markedets mest miljøvenlige løsninger.

Kontakt os hvis du vil lære mere om vores målsætning, tiltag og bidrag til at opnå resultater indenfor de 4 verdens-mål.

Vi gør en forskel:



- Reducering af energiforbrug. Målet er 47.338 MWh.
- Ulefos Jernværk går fra olie til bioolie.
- Ulefos Esco reducerer strømforbruget med 450.000 kWh ved at bruge overskydende varme fra produktionen til opvarmning af kontorer og varmt vand.
- Øget brug af miljøvenlig energi fra bæredygtige energikilder.



- Fokus på udvikling af produkter med lang levetid.
- Vi stiller strenge krav til vores leverandører.
- Brug af flere genanvendelige komponenter i vores produktion. I dag er det 96%, og målet er 98%.
- Fokus på øget anvendelse skrotjern i produktionen.



- Øget fokus på lokal bæredygtighed.
- Synlig miljøprofil for at gøre opmærksom på vores grønne produktlinie.
- Fremme muligheden for valg af umalede støbejernsprodukter, for at beskytte nærmiljøet mest muligt.
- Hensynstagen til etiske retningslinier og socialt ansvar.



- Reducering af emissioner fra produktion samt implementering af ny teknologi.
- Affaldshåndtering. Vi sorterer i dag 98,46% af vores affald og målet er 99%.
- Reduceret brug af plast som emballagemateriale.
- Optimering af genanvendeligt materiale i egenproduktion. Vores mål er 89% for Ulefos Esco og Ulefos Jernværk.



Ulefos brøndgods

Kvalitetsprodukter fra Ulefos Jernværk



Bæredygtig produktion og moderne teknologi

Hvis du også har fokus på miljø og etik, bør du vælge Ulefos.

Nordisk produktion og eget vandkraftværk betyder at vi leverer markedets mest miljøvenlige løsninger, der reducerer dit CO². Vi har stor fokus på etik og arbejdsmiljø og forsøger hele tiden at optimere processer der kan forbedre forholdene for de ansatte.

Du får en traditionsrig leverandør med mange års erfaring og en lang reference liste.

Ulefos er pionér på bæredygtighed og konkurrerer helst på miljø. Vi skilter gerne med vores miljøprofil. Det ligger lige til højrebænet for dem, der ønsker at tænke på miljøet og CO² udledningen, at købe vores produkter. Udover de forskellige standarder, der sikrer en høj og ensartet kvalitet, har vi udarbejdet vores Carbon Footprint, der dokumenterer en bæredygtig produktion.

Carbon Footprint dækker oprindeligt over en beregning af en virksomheds totale udledning af drivhusgasser. Det er dog ikke muligt at lave en sådan beregning helt præcis. Men ved hjælp af eksempelvis certificering, miljøregnskab, kvalitetskontrol, kontinuerlig overvågning og ekstern revision, tager Ulefos A/S ansvar for sine egne miljømæssige hensyn.

Tænk på de næste generationer – vælg Ulefos.

Sammen tager vi ansvar ved at:

- Hovedsageligt benytte skrotjern i produktionen
- Bruge miljøvenlig energi i form af vandkraft
- Stille høje krav til arbejdsmiljø og sikkerhed
- Benytte miljøvenlig maling i produktionen
- Foretage revision af underleverandører, inkl. ydre miljø

Ved at vælge et Ulefos produkt vælges brøndgods af høj kvalitet fra en virksomhed med synlig miljøprofil og bæredygtig produktion efter både miljømæssige og etiske hensyn.

Tallene er baseret på Miljøregnskab for Ulefos Jernværk 2018, udarbejdet af Bergfald miljørådgivere.

* på isoleret dæksler er Carbon Footprint udregnet på baggrund af produktionen af støbegods på Ulefos Jernværk



NS - EN 124-2 - 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**

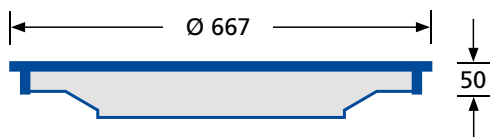
Områder med tung trafik fx. havne og lufthavne.



Vi anvender to forskellige jernkvaliteter:

Kvalitet	Kvalitet	Standard	Trykstyrke Min. Rm N/mm ²	Brudforlængelse %
Gråjern	EN-GJL-200	NS-EN 1561	200	0,8-0,3
Sejern	EN-GJS-500-7	NS-EN 1563	500	7

Alle dæksler på denne side passer i karme side 12 + 13.



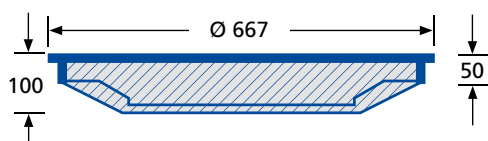
	Varenummer	VVS-nr	Kvalitet	Beskrivelse	Pakning	Kg	Bel. kl.	Antal pr palle
 4,60 KG CO ₂	U60A	221129340	Sejjern	Åbne nøglehuller	Pakning 60	40	D400 (40T)	20
 4,95 KG CO ₂	U 60 AX	221129342	Sejjern	Åbne nøglehuller Med fjederlås	Pakning 60	43	D400 (40T)	20
 4,72 KG CO ₂	U60AXP	221129362	Sejjern	Åbne nøglehuller Med fjederlås	Påstøbt	41	D400 (40T)	20
 4,60 KG CO ₂	UN60A	221129331	Sejjern	Lukkede nøglehuller	Pakning 60	40	D400 (40T)	20
 4,60 KG CO ₂	UN60AFV	221129341	Sejjern	Lukkede nøglehuller. Fjernvarme logo	Pakning 60	40	D400 (40T)	20
 4,95 KG CO ₂	UN60AX	221129343	Sejjern	Lukkede nøglehuller. Fjederlås.	Pakning 60	43	D400 (40T)	20
 4,95 KG CO ₂	UN60AXFV	221129353	Sejjern	Lukkede nøglehuller. Fje- derlås. Fjernvarme logo	Pakning 60	43	D400 (40T)	20
 4,72 KG CO ₂	UN60AXP	221129363	Sejjern	Lukkede nøglehuller. Fjederlås.	Påstøbt	41	D400 (40T)	20
 4,60 KG CO ₂	U60B	221129315	Sejjern	Åbne nøglehuller	Pakning 60	40	C250 (25T)	20
 4,60 KG CO ₂	UN60B	221129317	Sejjern	Lukkede nøglehuller	Pakning 60	40	C250 (25T)	20
 4,60 KG CO ₂	UN60BFV	221129316	Sejjern	Lukkede nøglehuller. Fjernvarme logo	Pakning 60	40	C250 (25T)	20
 3,68 KG CO ₂	U60C	221129302	Sejjern	Åbne nøglehuller	Pakning 60	32	B125 (12,5T)	40
 3,68 KG CO ₂	UN60C	221130303	Sejjern	Lukkede nøglehuller	Pakning 60	32	B125 (12,5T)	40
 3,68 KG CO ₂	UN60CFV	221129303	Sejjern	Lukkede nøglehuller. Fjernvarme logo	Pakning 60	32	B125 (12,5T)	40
 5,98 KG CO ₂	U60FX	221129393	Sejjern	Åbne nøglehuller Med fjederlås	Pakning 60	52	F900 (90T)	14

Ulefos brøndgods

ISOLEREDE DÆKSLER Ø600 MM

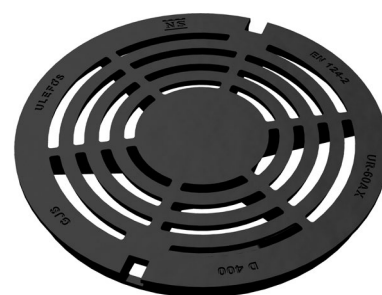
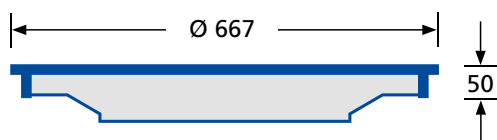
Alle dæksler og riste på denne side passer i karme side 12 + 13.

Isolerede dæksler med lukkede nøglehuller.
Leveres med fjernvarme pilelogo.
Isoleret med polyurethanskum, forhindrer kondensdannelse.



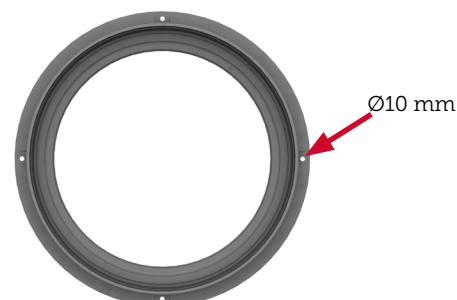
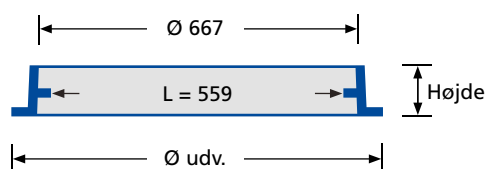
Varenummer	VVS-nr	Kvalitet	Beskrivelse	Pakning	Kg	Bel. kl.	Antal pr palle
UN60A-ISO	221130340	Sejjern	Isoleret. Med FV-logo.	Pakning 60	43	D400 (40T)	10
UN60B-ISO	221130315	Sejjern	Isoleret. Med FV-logo.	Pakning 60	43	C250 (25T)	10
UN60C-ISO	221130309	Sejjern	Isoleret. Med FV-logo.	Pakning 60	35	B125 (12,5T)	10

Riste Ø600 mm

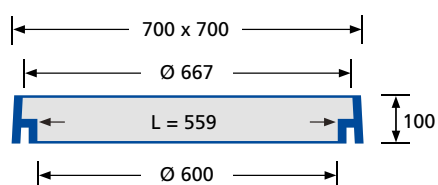


Varenummer	VVS-nr	Kvalitet	Beskrivelse	Gn.str. areal	Kg	Bel. kl.	Antal pr palle
UR60AX	221129346	Sejjern	Med fjederlås	880 cm ²	49,5	D400 (40T)	20
UR60FX	221129396	Sejjern	Med fjederlås	820 cm ²	57	F900 (90T)	14

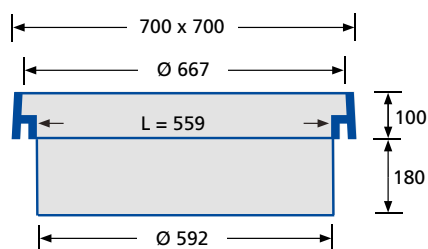
Alle karme på denne side passer til dæksler på side 10 + 11.



Vare-nummer	VVS-nr	Kvalitet	Beskrivelse	Ø udv. mm	H mm	Kg	Bel. kl.	Antal palle
U/6X	221120306	Sejjern	Rund fast karm med rotationsstop. Styreling sikrer at karmen ikke forskydes på brønden. Låsbar.	744	60	27	D400 (40T)	20
U/10X	221120310	Sejjern	Rund fast karm med rotationsstop. 3 indv. styretapper sikrer at karmen ikke forskydes på brønden. Låsbar.	768	100	39	D400 (40T)	20
U/15X	221120315	Sejjern	Rund fast karm med rotationsstop. 3 indv. styretapper sikrer at karmen ikke forskydes på brønden. Låsbar.	780	150	56	D400 (40T)	14



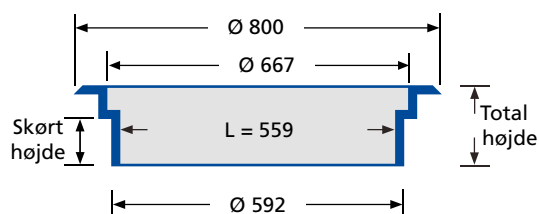
Vare-nummer	VVS-nr	Kvalitet	Beskrivelse	Kg	Bel. kl.	Antal pr palle
UK/10	221127370	Sejjern	Firkantet fast karm med rotationsstop. 3 indv. styretapper sikrer at karmen ikke forskydes på brønden. Låsbar. Hjørnerne bør understøttes ved montering.	52	D400 (40T)	16



Vare-nummer	VVS-nr	Kvalitet	Beskrivelse	Kg	Bel. kl.	Antal pr palle
UK/10LS	222476360	Sejjern	Firkantet fast karm med skørt, 180 mm. Rotationsstop. 3 indv. styretapper sikrer at karmen ikke forskydes på brønden. Låsbar. Hjørnerne bør understøttes ved montering.	72	D400 (40T)	10



Alle karme på denne side passer til dæksler på side 10 + 11.

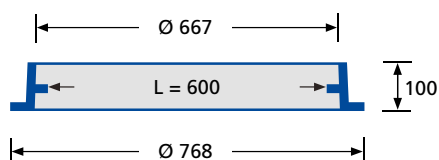


	Vare-nummer	VVS-nr	Kvalitet	Beskrivelse	Kg	Total højde mm	Skørt højde mm	Bel. kl.	Antal pr palle
 5,29 KG CO ₂	UFX	221127310	Sejjern	Med inspektionsriller og rotationsstop	46	202	135	D400 (40T)	14
 5,29 KG CO ₂	UFX5	221127320	Sejjern	Med inspektionsriller, rotationsstop og 5 inspektionshuller	46	202	135	D400 (40T)	14
 5,41 KG CO ₂	UFXLS	221127312	Sejjern	Med langt skørt, inspektionsriller og rotationsstop	47	242	176	D400 (40T)	14
 5,41 KG CO ₂	UFXLS5	221127322	Sejjern	Med langt skørt, inspektionsriller, rotationsstop og 5 inspektionshuller	47	242	176	D400 (40T)	14
 7,13 KG CO ₂	UFXXLS	221127314	Sejjern	Med ekstra langt skørt, inspektionsriller og rotationsstop	62	300	234	D400 (40T)	10
 7,13 KG CO ₂	UFXXLS5	221127324	Sejjern	Med ekstra langt skørt, inspektionsriller, rotationsstop og 5 inspektionshuller	62	300	234	D400 (40T)	10
 7,13 KG CO ₂	UFXXLS-0	221127344	Sejjern	Med ekstra langt skørt og rotationsstop	62	300	234	D400 (40T)	10
 5,75 KG CO ₂	UFX-F-900	221127319	Sejjern	Med inspektionsriller og rotationsstop.	50	202	135	F900 (90T)	14

Ulefos brøndgods

BOLTEDE DÆKSLER OG KARME Ø600 MM

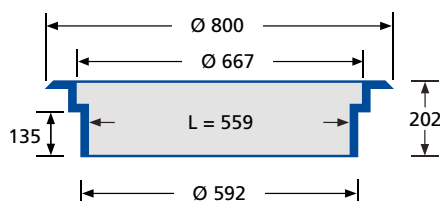
Boltede løsninger har dæksler med lukkede nøglehuller og PU Pakning. 3 låsetapper drejes og låser dækslet fast i karmen. Modstår 10 m vandsøjletryk. (1 bar)



Låsemekanisme



Varenummer	VVS-nr	Kvalitet	Beskrivelse	Pakning	Kg	Bel. kl.
UNP60AL	221130362	Sejrn	Dæksel med lukkede nøglerhuller UN60A og fast rund karm 10 cm. høj U/10X	Pakning 60	80	D400 (40T)

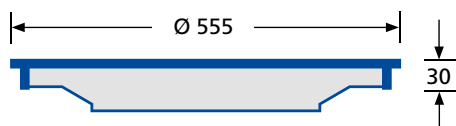


Låsemekanisme



Varenummer	VVS-nr	Kvalitet	Beskrivelse	Pakning	Kg	Bel. kl.
UN60AL	221129332	Sejrn	Dæksel med lukkede nøglerhuller UN60A og rund flydende karm UFX	Pakning 60	89	D400 (40T)

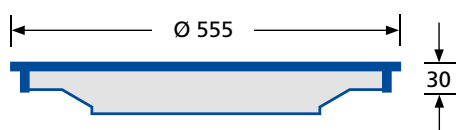
Alle dæksler, rist og karme på denne side passer KUN indbyrdes sammen,



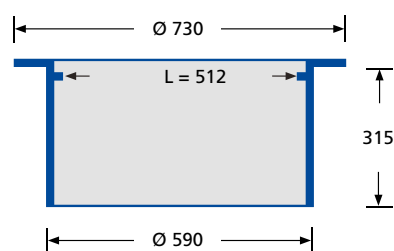
Åbnes med
KK2011 / KK2015



Varenummer	VVS-nr	Kvalitet	Beskrivelse	Pakning	Kg	Bel. kl.	Antal pr palle
UTL600P	222484666	Sejjern	Åbne nøglehuller. Fjederlås	Påstøbt	30	D400 (40T)	20
UNTL600P	222484360	Sejjern	Lukkede nøglehuller. Fjederlås	Påstøbt	30	D400 (40T)	20



Varenummer	VVS-nr	Kvalitet	Beskrivelse	Gennemstrømningsareal	Kg	Bel. kl.	Antal pr palle
URL600	222486660	Sejjern	Med fjederlås	855 cm²	28	D400 (40T)	20



Leveres med antiklapring ved brug af rist



Varenummer	VVS-nr	Kvalitet	Beskrivelse	Kg	Bel. kl.	Antal pr palle
UFL/600*	222483660	Sejjern	Med 1 flange, 3 inspektionsriller og rotationsstop	67	D400 (40T)	6
UFL/600-0*	222481660	Sejjern	Med 1 flange og rotationsstop	67	D400 (40T)	6
UFL/600-1	222482660	Sejjern	Med 1 flange, 1 inspektionsrille og rotationsstop	67	D400 (40T)	6

*Bestillingsvare

Ulefos brøndgods

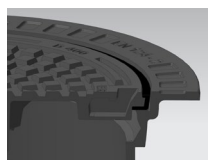
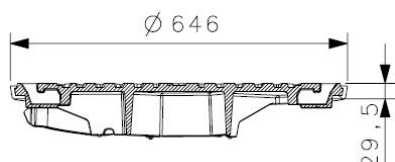
FLYDENDE KARM OG ODIN DÆKSEL Ø600 MM

Alle dæksler og karm på denne side passer KUN indbyrdes sammen,

Ulefos Ergo-Odin dæksel er med 8 mm mønsterdybde og 2 låserame.

Vægten på dækslet er kun 39 kg. Karmens koniske udformning letter monteringen i asfalt.

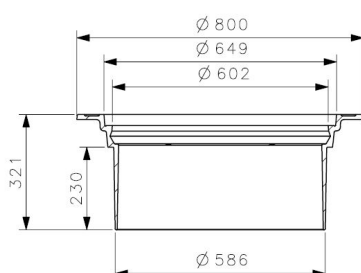
Godkendt iht 2015:EN124-2



ODIN-pakning tværsnit



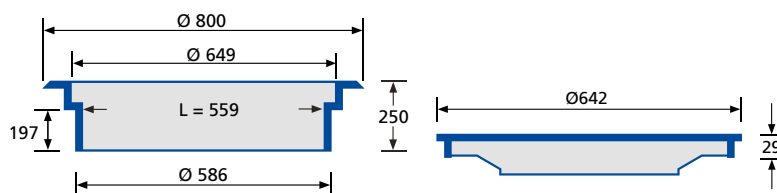
Varenummer	VVS-nr	Kvalitet	Beskrivelse	Pakning	Kg	Bel. kl.	Antal palle
ERGO-ODIN-L	220944060	Sejjern	Åbne nøglehuller. Med 2 fjederlåse. Kan leveres med byvåben/logo	Påstøbt	39	D400 (40T)	14
ERGO-ODIN-LT		Sejjern	Lukkede nøglehuller. Med fjederlås. Kan leveres med byvåben/logo	Påstøbt	39	D400 (40T)	14



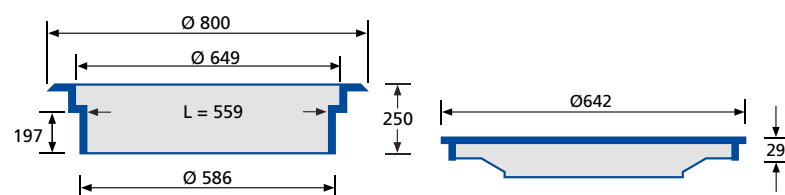
Varenummer	VVS-nr	Kvalitet	Beskrivelse	Kg	Bel. kl.	Antal pr palle
UFLA6-600H	220944058	Sejjern	Flydende karm med ekstra langt skørt. Lige flangekant for optimal vedhæftning til asfalten.	64	D400 (40T)	10

Ulefos brøndgods

HÆNGSLEDE DÆKSLER I KARM

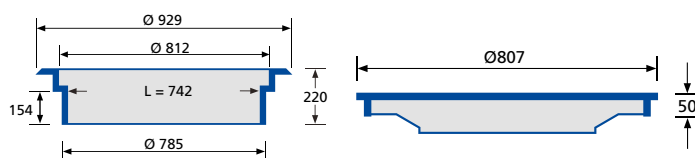


Varenummer	VVS-nr	Kvalitet	Beskrivelse	Pakning	Kg	Bel. kl.
HDK/600	221129450	Sejrn	Hængslet dæksel i flydende karm. Med lukket nøglehul og fjederlås. Opføringsrør Ø600 mm.	Påstøbt	91	D400 (40T)



Varenummer	VVS-nr	Kvalitet	Beskrivelse	Pakning	Kg	Bel. kl.
HDK610*		Sejrn	Hængslet dæksel i flydende karm. Med solmønster. Med lukket nøglehul og fjederlås. Opføringsrør Ø600 mm.	Påstøbt	91	D400 (40T)

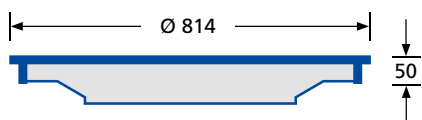
*Bestillingsvare



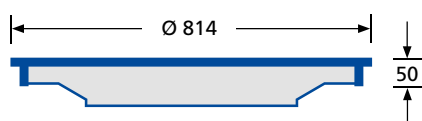
Varenummer	VVS-nr	Kvalitet	Beskrivelse	Pakning	Kg	Bel. kl.
HDK/800*	221129480	Sejrn	Hængslet dæksel i flydende karm. Med lukket nøglehul og fjederlås. Opføringsrør Ø800 mm.	Påstøbt	130	D400 (40T)

*Bestillingsvare

Alle dæksler på denne side passer i alle Ulefos karme Ø800 mm



Varenummer	VVS-nr	Kvalitet	Beskrivelse	Pakning	Kg	Bel. kl.	Antal pr palle
UN 80 A	221129380	Sejjern	Lukkede nøglehuller	Pakning 80	61	D400 (40T)	7
UN80AFV	221129381	Sejjern	Lukkede nøglehuller. Med fjernvarme logo.	Pakning 80	61	D400 (40T)	7
UN80F		Sejjern	Lukkede nøglehuller	Pakning 80	92	F900 (90T)	7



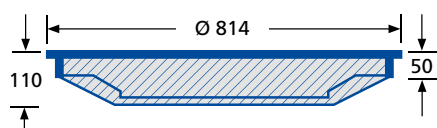
Varenummer	VVS-nr	Kvalitet	Beskrivelse	Pakning	Kg	Bel. kl.	Antal prpalle
UN80AXP		Sejjern	Lukkede nøglehuller og fjederlås	Påstøbt	80	D400 (40T)	7

Isoleret dæksel Ø800 mm

Isoleret dæksel med lukkede nøglehuller.

Leveres med fjernvarme pilelogo.

Isoleret med polyurethanskum, forhindrer kondensdannelse.

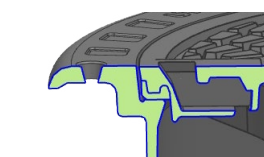


Varenummer	VVS-nr	Kvalitet	Beskrivelse	Pakning	Kg	Bel. kl.	Antal pr palle
UN80A-ISO	221130380	Sejjern	Isoleret. Med FV-logo.	Pakning 80	65	D400 (40T)	5

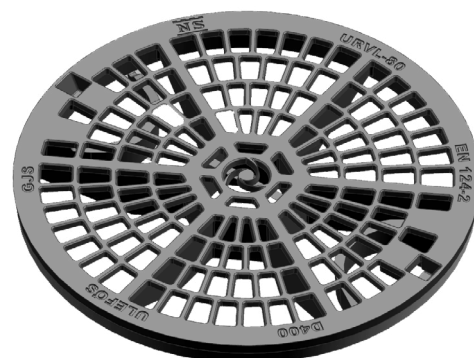
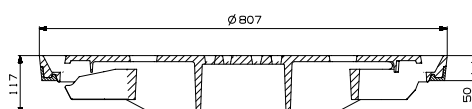
Ulefos brøndgods

RIST Ø800 MM

Ulefos rist passer i alle Ulefos karme Ø800 mm.
Risten er med påstøbt pakning der sikrer at risten ikke klapper i karmen.
Risten er designet til at give størst mulig gennemstrømningsareal.

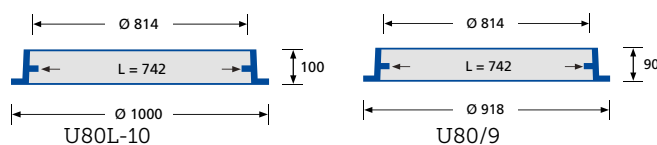


Påstøbt pakning tværsnit

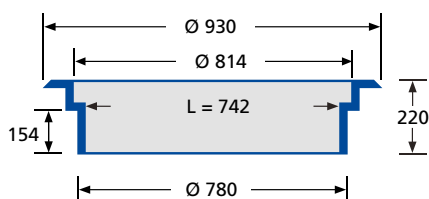


Varenummer	VVS-nr	Kvalitet	Beskrivelse	Gennemstrømningsareal	Kg	Bel. kl.	Antal pr palle
UR80AXP		Sejjern	Med 2 fjederlåse og påstøbt pakning.	2300 cm ²	64	D400 (40T)	7

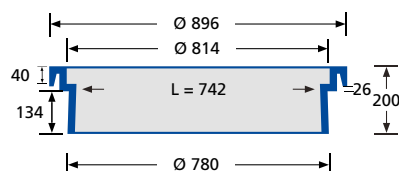
Alle karme Ø 800 mm passer til dæksler og rist på side 18 + 19.



Varenummer	VVS-nr	Kvalitet	Beskrivelse	Kg	Bel. kl.	Antal pr palle
U80L-10	221120810	Sejjern	Rund fast karm. Højde 10 cm. Låsbar m.dæksel UTL80P.	53	D400 (40T)	10
U80/9	221120309	Sejjern	Rund fast karm. Højde 9 cm. 3 indvendige styretappe.	42	D400 (40T)	10



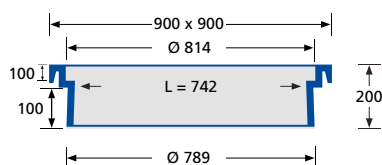
Varenummer	VVS-nr	Kvalitet	Beskrivelse	Kg	Bel. kl.	Antal pr palle
UFL-80	222483382	Sejjern	Rund flydende karm. Låsbar. Med inspektionsriller.	54	D400 (40T)	7
UFL80-F900		Sejjern	Rund flydende karm. Låsbar. Med inspektionsriller.	60	F900 (90T)	7



Varenummer	VVS-nr	Kvalitet	Beskrivelse	Kg	Bel. kl.	Antal pr palle
UKL/80	222483384	Sejjern	Firkantet karm. Låsbar. Med inspektionsriller.	72	D400 (40T)	7

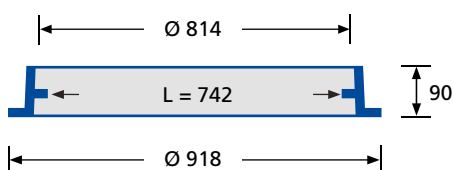
Ulefos brøndgods

BOLTEDE DÆKSLER OG KARME Ø800 MM



Varenummer	VVS-nr	Kvalitet	Beskrivelse	Kg	Bel. kl.	Antal pr palle
UKL/80-10	221127350	Sejrn	Firkantet fast karm. Med skørt 100 mm.	81	D400 (40T)	5

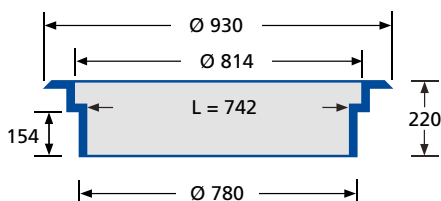
Boltede løsninger har dæksler med lukkede nøglehuller og PU Pakning. 3 låsetapper drejes og låser dækslet fast i karmen. Modstår 10 m vandsøjletryk. (1 bar)



Låsemekanisme



Varenummer	VVS-nr	Kvalitet	Beskrivelse	Pakning	Kg	Bel. kl.
UNP80AL	221130372	Sejrn	Dæksel med lukkede nøglehuller UN 80 A og fast karm 9cm høj U80/9	Pakning 80	102	D400 (40T)
UNP80AL10		Sejrn	Dæksel med lukkede nøglehuller UN 80 A og rund fast karm 10cm høj U80-L10	Pakning 80	102	D400 (40T)



Låsemekanisme



Varenummer	VVS-nr	Kvalitet	Beskrivelse	Pakning	Kg	Bel. kl.
UN80AL	221129372	Sejrn	Dæksel med lukkede nøglehuller UN 80 A og rund flydende karm med inspektionsriller UFL/80.	Pakning 80	112	D400 (40T)

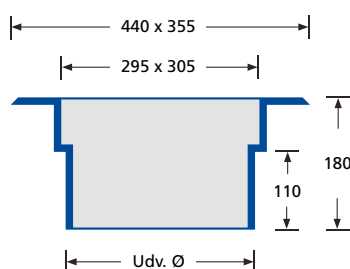


Ulefos logo dæksler

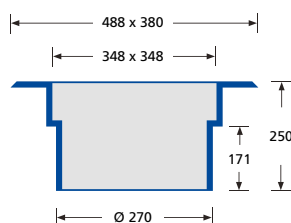


- Unik markedsføring der skiller sig ud!
- For kommuner, virksomheder eller organisationer
- Miljøvenlig produktion på Ulefos Jernværk
- Logo/byvåben er uden merpris, ved køb af min. 50 stk. i standardstørrelser
- Kontakt os for mere information

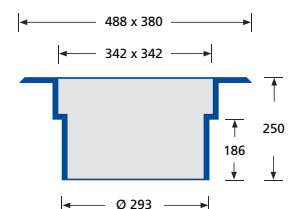




Varenummer	VVS-nr	Kvalitet	Beskrivelse	Gn.str. areal	Bel. kl.	Udv. Ø mm	Kg	Antal pr palle
UFR90	222240390	Sejjern	Hængsling indvendig i karm. Til opføringsrør Ø300 mm.	495 cm ²	D400 (40T)	275	30	30
UFR2000	222240330	Sejjern	Hængsling udvendig i karm. Dæmpelister i anlægsflader. 3 anlægsflader. Til opføringsrør Ø300 mm.	495 cm ²	D400 (40T)	275	30	30



Varenummer	VVS-nr	Kvalitet	Beskrivelse	Gn.strømn. areal	Bel. kl.	Kg	Antal pr palle
UF/280-2D	222245280	Sejjern	Aftagelig diagonal rist. Til opføringsrør Ø280 mm.	520 cm ²	D400 (40T)	47	12

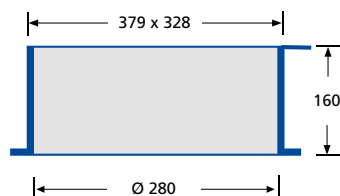


Varenummer	VVS-nr	Kvalitet	Beskrivelse	Gn.strømn. areal	Bel. kl.	Kg	Antal pr palle
UF/300-2D	222483632	Sejjern	Aftagelig diagonal rist. Til opføringsrør Ø300 mm.	520 cm ²	D400 (40T)	48	12

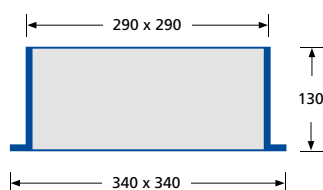


Ulefos brøndgods

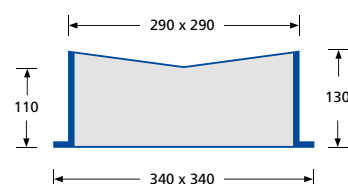
RENDESTENSRISTE FAST KARM Ø300 MM



Varenummer	VVS-nr	Kvalitet	Beskrivelse	Gn.strømn. areal	Bel. kl.	Skørt Ø mm	Kg	Antal pr palle
UFR2000FK	222230330	Sejrn	Hængsling udvendig i karm. Dæmpelister i anlægsflader. 3 anlægsflader. Til opføringsrør Ø300 mm. Med 3 styretapper.	495 cm ²	D400 (40T)	275	30	30



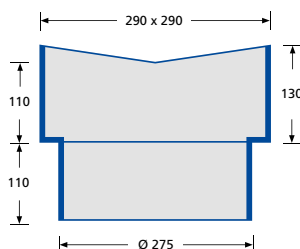
Varenummer	VVS-nr	Kvalitet	Beskrivelse	Gn.strømn. areal	Bel. kl.	Kg	Antal pr palle
132929	222074329	Smøde-jern	Slynget rist. Til opføringsrør Ø300 mm.	585 cm ²	B125 (12,5T)	16	36



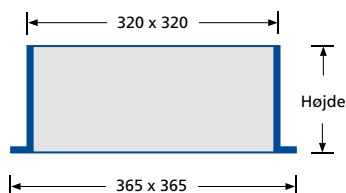
Varenummer	VVS-nr	Kvalitet	Beskrivelse	Gn.strømn. areal	Bel. kl.	Kg	Antal pr palle
132929N	222074359	Smødejern	Nedadbuet slynget rist. Til opføringsrør Ø300 mm.	585 cm ²	B125 (12,5T)	16	36

Ulefos brøndgods

RENDESTENSRISTE FAST KARM Ø280 - Ø300 MM



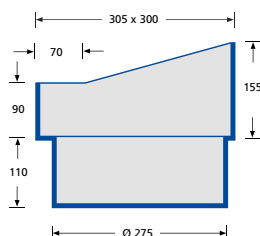
Varenummer	VVS-nr	Kvalitet	Beskrivelse	Gn.strømn. areal	Bel. kl.	Kg	Antal pr palle
132929NFL	222074369	Smedejern	Nedadbuget slynget rist. Til opføringsrør Ø280 og Ø300 mm.	585 cm ²	B125 (12,5T)	16	24



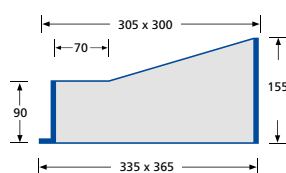
Varenummer	VVS-nr	Kvalitet	Beskrivelse	Gn.strømn. areal	Bel. kl.	Højde mm	Kg	Antal pr palle
103030	222061310	Karm i smedejern Rist i sejjern	Til opføringsrør Ø300 mm.	495 cm ²	D400 (40T)	100	22	42
133030	222061313	Karm i smedejern Rist i sejjern	Til opføringsrør Ø300 mm.	495 cm ²	D400 (40T)	130	24	36
163030	222061330	Karm i smedejern Rist i sejjern	Til opføringsrør Ø300 mm.	495 cm ²	D400 (40T)	160	29	30
233030	222061323	Karm i smedejern Rist i sejjern	Til opføringsrør Ø300 mm.	495 cm ²	D400 (40T)	230	33	24

Ulefos brøndgods

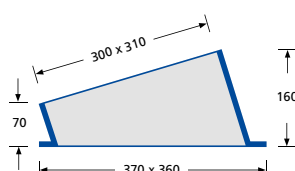
SPECIALRISTE Ø280 - Ø300 MM



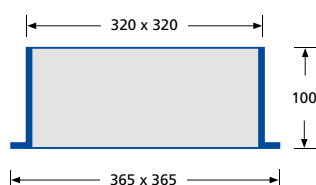
Varenummer	VVS-nr	Kvalitet	Beskrivelse	Gn.strømn. areal	Bel. kl.	Kg	Antal pr palle
HERLEVFL	222352335	Smedejern	Ramperist flydende karm. Slynget rist. Til opføringsrør Ø280 og Ø300 mm.	400 cm ²	B125 (12,5T)	22	24



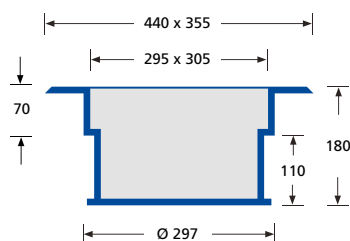
Varenummer	VVS-nr	Kvalitet	Beskrivelse	Gn.strømn. areal	Bel. kl.	Kg	Antal pr palle
HERLEV	222352315	Smedejern	Ramperist fast karm. Slynget rist. Til opføringsrør Ø300 mm.	400 cm ²	B125 (12,5T)	18	36



Varenummer	VVS-nr	Kvalitet	Beskrivelse	Gn.strømn. areal	Bel. kl.	Kg	Antal pr palle
7X16	222351316	Karm i smedejern Rist i sejjern	Ramperist fast karm. "Lemvig model" Til opføringsrør Ø300 mm.	490 cm ²	D400 (40T)	23	36



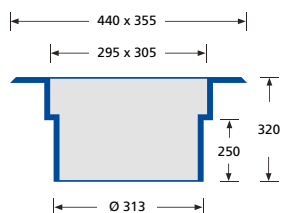
Varenummer	VVS-nr	Kvalitet	Beskrivelse	Kg	Bel. kl.	Antal pr palle
103030DÆK	222062310	Dæksel 8 mm dørkplade. Karm i smedejern.	Selvlåsende dæksel. Til opføringsrør Ø300 mm.	18	C250 (25T)	42



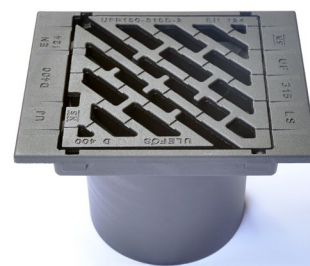
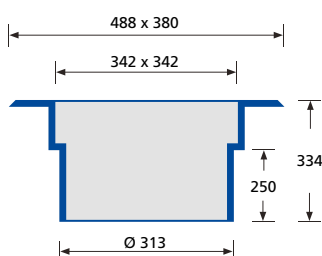
Varenummer	VVS-nr	Kvalitet	Beskrivelse	Gn.strømmn. areal	Bel. kl.	Kg	Antal pr palle
UFR2000-SP	222240332	Sejjern	Til teleskop opføringsrør Ø315 mm. 3 anlægsflader. Dæmpelister i anlægsflader.	495 cm ²	D400 (40T)	31	30



Rendestensriste flydende karm Ø315 mm.

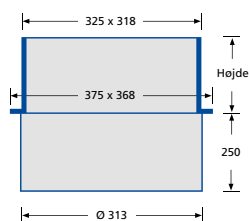


Varenummer	VVS-nr	Kvalitet	Beskrivelse	Gn.strømn. areal	Bel. kl.	Kg	Antal pr palle
UFR90LS	222240391	Sejjern.	Med langt skørt. Hængsling indvendig i karm.	495 cm ²	D400 (40T)	40	18
UFR2000LS	222240331	Sejjern.	Med langt skørt. Hængsling udvendig i karm. 3 anlægsflader. Dæmpelister i anlægsflader.	495 cm ²	D400 (40T)	40	18

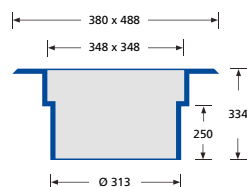


Varenummer	VVS-nr	Kvalitet	Beskrivelse	Gn.strømn. areal	Bel. kl.	Kg	Antal pr palle
UF/315-2LS	222486635	Sejjern.	Med langt skørt. Aftagelig diagonalrist.	520 cm ²	D400 (40T)	51	18

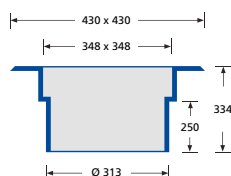
Rendestensriste fast karm Ø315 mm.



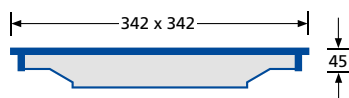
Varenummer	VVS-nr	Kvalitet	Beskrivelse	Højde mm	Gn.strømn. areal	Bel. kl.	Kg	Antal pr palle
103030-S	222061360	Karm i smedjern Rist i sejjern	Med langt skørt.	100	495 cm ²	D400 (40T)	30	18
133030-S	222061361	Karm i smedjern Rist i sejjern	Med langt skørt.	130	495 cm ²	D400 (40T)	32	18



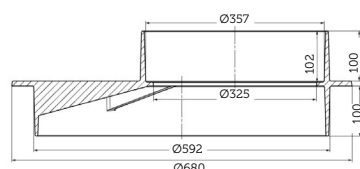
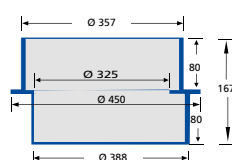
Varenummer	VVS-nr	Kvalitet	Beskrivelse	Bel. kl.	Kg	Antal pr palle
UF/315-LS	222243315	Sejtern.	Flydende karm med langt skørt. Med 2 flanger. Til opføringsrør Ø315 mm.	D400 (40T)	35	18



Varenummer	VVS-nr	Kvalitet	Beskrivelse	Bel. kl.	Kg	Antal pr palle
UFK/315-LS	222247315	Sejtern.	Flydende karm med langt skørt. Med 4 flanger. Til opføringsrør Ø315 mm.	D400 (40T)	36	18



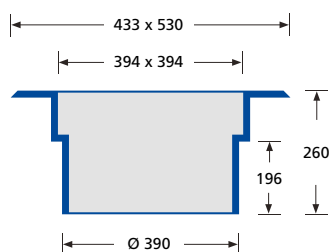
Varenummer	VVS-nr	Kvalitet	Beskrivelse	Gennemstrømningsareal	Bel. kl.	Kg	Antal pr palle
UMR315D	222244315	Sejtern.	Løs diagonalrist.	670 cm ²	D400 (40T)	14	50



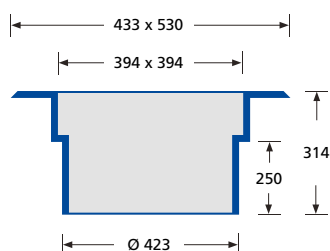
Varenummer	VVS-nr	Kvalitet	Beskrivelse	Kg	Antal pr palle
REDUKTION450	222488450	Sejtern.	Reduktionsstykke excentrisk. Ø450/357 mm.	15	30
REDUKTION600	222488600	Sejtern.	Reduktionsstykke excentrisk. Ø680/357 mm.	37	14

Ulefos brøndgods

RENDESTENSRISTE FLYDENDE Ø400 - Ø425 MM



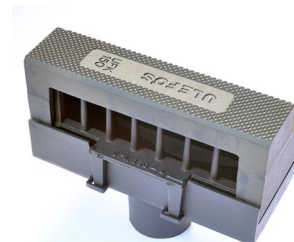
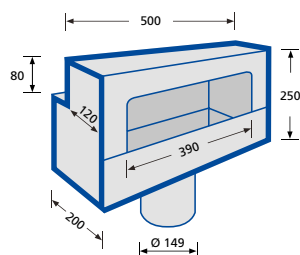
Varenummer	VVS-nr	Kvalitet	Beskrivelse	Gn.strømn. areal	Bel. kl.	Kg	Antal pr palle
UF/400-2D	222486640	Sejjern.	Aftagelig diagonalrist. Til opføringsrør Ø400 mm.	670 cm ²	D400 (40T)	60	12



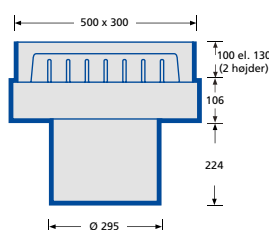
Varenummer	VVS-nr	Kvalitet	Beskrivelse	Gn.strømn. areal	Bel. kl.	Kg	Antal pr palle
UF/400-2LS-	222486645	Sejjern.	Med langt skørt. Aftagelig diagonalrist. Til opføringsrør Ø425 mm.	670 cm ²	D400 (40T)	68	12

Ulefos brøndgods

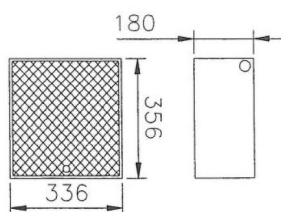
RENDESTENSRISTE MED SIDEINDLØB



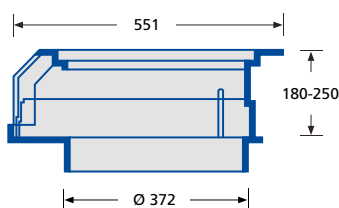
Varenummer	VVS-nr	Kvalitet	Beskrivelse	Gn.strømn. areal	Bel. kl.	Kg	Antal pr palle
UFK/150	222486415	Sejjern.	Til opføringsrør Ø150 mm.	113 cm ²	D400 (40T)	42	10



Varenummer	VVS-nr	Kvalitet	Beskrivelse	Gn.strømn. areal	Bel. kl.	Kg	Antal pr palle
UFK/300	222486430	Sejjern.	Leveres inkl. dæksel UT22,5. Til opføringsrør Ø300 mm. Åbnes med T-nøgle.	316-438 cm ²	D400 (40T)	58	12

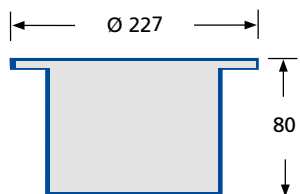


Varenummer	Kvalitet	Beskrivelse	Gn.strømn. areal	Bel. kl.	Kg	Antal pr palle
1240S	Smedejern.	Til opføringsrør Ø300 mm.	422 cm ²	C250 (25T)	21	10

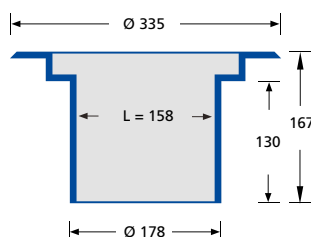


Varenummer	VVS-nr	Kvalitet	Beskrivelse	Gn.strømn. areal	Gn.strømn. areal	Bel. kl.	Kg	Antal pr palle
UFLK/40	222486440	Sejjern.	Rist URL 40 eller dæksel UTVL40 - bestilles separat. Til opføringsrør Ø400 mm.	964 cm ² m. rist	614 cm ² m. dæksel	D400 (40T)	52	10

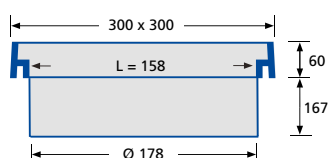
Alle dæksler og karme på denne side passer KUN indbyrdes sammen,



Varenummer	VVS-nr	Kvalitet	Beskrivelse	Gn.strømmn. areal	Bel. kl.	Kg	Antal pr palle
UT20	222484320	Sejjern.	Dæksel.	-	D400 (40T)	7	30
UR20	222486335	Sejjern.	Rist.	60 cm ²	D400 (40T)	6	30



Varenummer	VVS-nr	Kvalitet	Beskrivelse	Bel. kl.	Kg	Antal pr palle
UF/20	222483320	Sejjern.	Rund flydende karm med antyklapring. Til opføringsrør Ø200 mm.	D400 (40T)	13	30

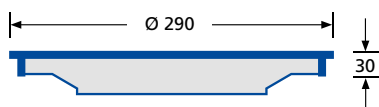


Varenummer	VVS-nr	Kvalitet	Beskrivelse	Bel. kl.	Kg	Antal pr palle
UK/20	222485320	Sejjern.	Firkantet fast karm med antyklapring. Til opføringsrør Ø200 mm.	D400 (40T)	12	30

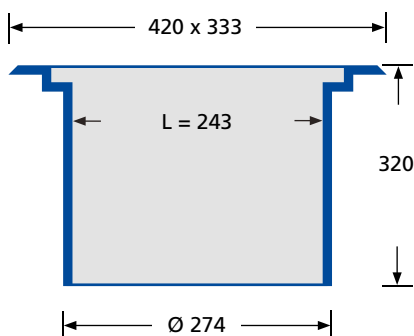
Ulefos brøndgods

SPULEBRØNDKARME Ø280 MM

Alle dæksler og karme på denne side passer KUN indbyrdes sammen,



Varenummer	VVS-nr	Kvalitet	Beskrivelse	Gn.strømn. areal	Bel. kl.	Kg	Antal pr palle
UTL30	222484330	Sejjern.	Dæksel med lukket nøglehul. Med fjederlås.	-	D400 (40T)	11	30
URL30	222486330	Sejjern.	Rist med fjederlås.	210 cm ²	D400 (40T)	9	30

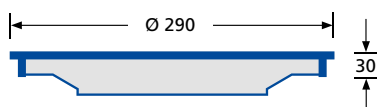


Varenummer	VVS-nr	Kvalitet	Beskrivelse	Bel. kl.	Kg	Antal pr palle
UFL/28LS	222483328	Sejjern.	Rund flydende karm med langt skørt. Med antiklapring. Til opføringsrør Ø280 mm.	D400 (40T)	26	18
UFKL/28LS	222483368	Sejjern.	Firkantet flydende karm med langt skørt. Med antiklapring. Til opføringsrør Ø280 mm.	D400 (40T)	26	18

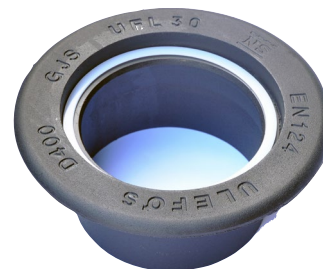
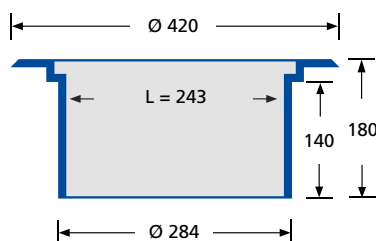
Ulefos brøndgods

SPULEBRØNDKARME Ø300 MM

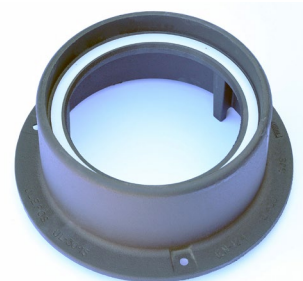
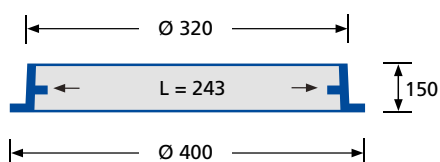
Alle dæksler og karm på denne side passer KUN indbyrdes



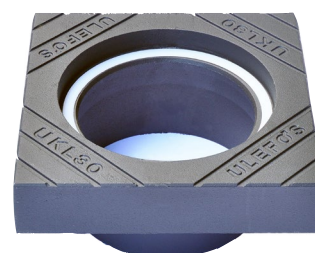
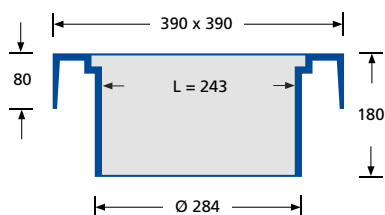
Varenummer	VVS-nr	Kvalitet	Beskrivelse	Gn.strømn. areal	Bel. kl.	Kg	Antal pr palle
UTL30	222484330	Sejjern.	Dæksel med lukket nøglehul. Med fjederlås.	-	D400 (40T)	11	30
URL30	222486330	Sejjern.	Rist med fjederlås.	210 cm²	D400 (40T)	9	30



Varenummer	VVS-nr	Kvalitet	Beskrivelse	Bel. kl.	Kg	Antal pr palle
UFL/30	222483330	Sejjern.	Rund flydende karm med antiklapring. Til opføringsrør Ø300 mm.	D400 (40T)	20	30



Varenummer	VVS-nr	Kvalitet	Beskrivelse	Bel. kl.	Kg	Antal pr palle
UL/30-15	222483430	Sejjern.	Rund fast karm med antiklapring. Til opføringsrør Ø300 mm.	D400 (40T)	18,8	30



Varenummer	VVS-nr	Kvalitet	Beskrivelse	Bel. kl.	Kg	Antal pr palle
UKL/30	222476330	Sejjern.	Firkantet fast karm med antiklapring. Til opføringsrør Ø300 mm.	D400 (40T)	25	30

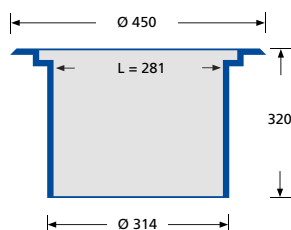


Alle dæksler og karm på denne side passer KUN indbyrdes sammen,

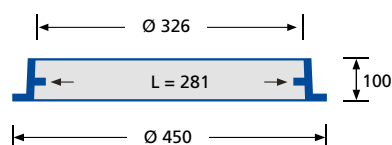


Varenum- mer	VVS-nr	Kvalitet	Beskrivelse	Gn.strømn. areal	Bel. kl.	Kg	Antal pr palle
UTVL31,5	222484435	Sejjern.	Dæksel med lukket nøglehul. Med fjederlås og påstøbt pakning.	-	D400 (40T)	11	30
UTV31,5		Sejjern.	Dæksel med lukket nøglehul. Påstøbt pakning.	-	D400 (40T)	10	30
URL-31,5	222486332	Sejjern.	Rist med fjederlås og antiklapring.	312 cm ²	D400 (40T)	10	30

Brøndgods Sejjern

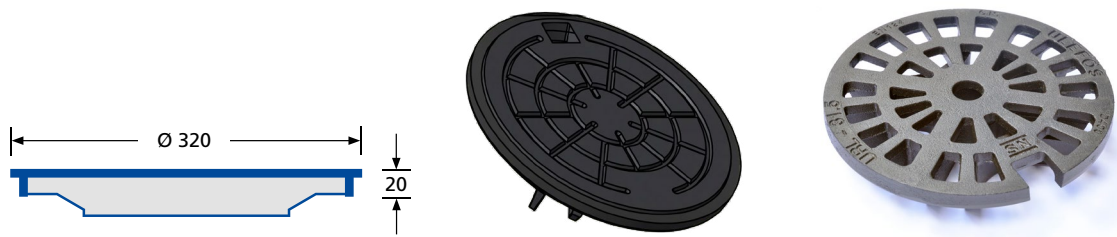


Varenummer	VVS-nr	Kvalitet	Beskrivelse	Bel. kl.	Kg	Antal pr palle
UFL/315-2LS	222483335	Sejjern.	Rund flydende karm med langt skørt. Til opføringsrør Ø315 mm.	D400 (40T)	31	18

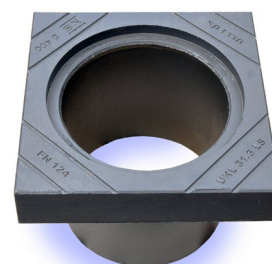
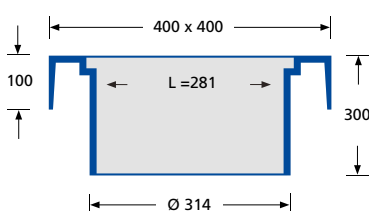


Varenummer	VVS-nr	Kvalitet	Beskrivelse	Bel. kl.	Kg	Antal pr palle
U/315	222483732	Gråjern.	Rund fast karm med rotationsstop. Låsbar. Til opføringsrør Ø315 mm.	D400 (40T)	20	32
UL/315		Sejjern.	Rund fast karm med rotationsstop. Låsbar. Til opføringsrør Ø315 mm.	D400 (40T)	13	32

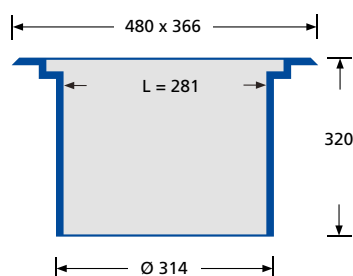
Alle dæksler og karm på denne side passer KUN indbyrdes sammen,



Varenum- mer	VVS-nr	Kvalitet	Beskrivelse	Gn.strømn. areal	Bel. kl.	Kg	Antal pr palle
UTVL31,5	222484435	Sejjern.	Dæksel med lukket nøglehul. Med fjederlås og påstøbt pakning.	-	D400 (40T)	11	30
UTV31,5		Sejjern.	Dæksel med lukket nøglehul. Påstøbt pakning.	-	D400 (40T)	10	30
URL-31,5	222486332	Sejjern.	Rist med fjederlås og antyklapring.	312 cm ²	D400 (40T)	10	30



Varenummer	VVS-nr	Kvalitet	Beskrivelse	Bel. kl.	Kg	Antal pr palle
UKL/31,5LS	222476333	Sejjern.	Firkantet fast karm med langt skørt.. Til opføringsrør Ø315 mm.	D400 (40T)	34	18

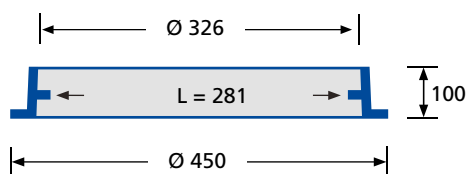


Varenummer	VVS-nr	Kvalitet	Beskrivelse	Bel. kl.	Kg	Antal pr palle
UFKL31,5LS	222483372	Sejjern.	Firkantet flydende karm med langt skørt. Til opføringsrør Ø315 mm.	D400 (40T)	31	18

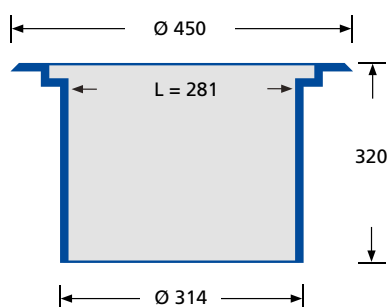
Ulefos brøndgods

BOLTEDE DÆKSLER OG KARME Ø315 MM OG Ø425 MM

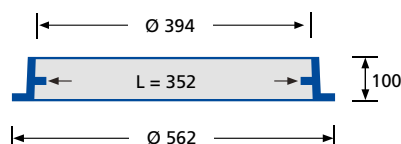
Modstår 10 m. vandsøjletryk. (1 bar)



Varenummer	VVS-nr	Kvalitet	Beskrivelse	Pakning	Kg	Bel. kl.
U/315LÅS	221117531	Karm i gråjern Dæksel i sejjern	Dæksel UTVL31,5 og karm U/315. 2 bolte - indv. sekskantnøgle str. 10. Til opføringsrør Ø315 mm.	Påstøbt	30	D400 (40T)

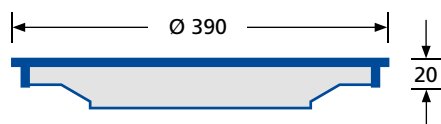


Varenummer	VVS-nr	Kvalitet	Beskrivelse	Pakning	Kg	Bel. kl.
UFL/315LÅS	221117731	Sejjern	Dæksel UTVL31,5 og karm UFL/315-2 LS. 2 bolte - indvendig sekskantnøgle str. 10. Til opføringsrør Ø315 mm.	Påstøbt	41	D400 (40T)

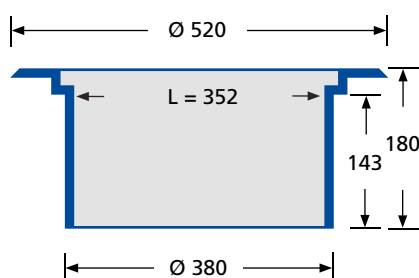


Varenummer	VVS-nr	Kvalitet	Beskrivelse	Pakning	Kg	Bel. kl.
U/425LÅS	221117642	Karm i gråjern Dæksel i sejjern	Dæksel UTVL40 og karm U/425 2 bolte - indvendig sekskantnøgle str. 10. Til opføringsrør Ø425 mm.	Påstøbt	40	D400 (40T)

Alle dæksler og karm på denne side passer KUN indbyrdes sammen,

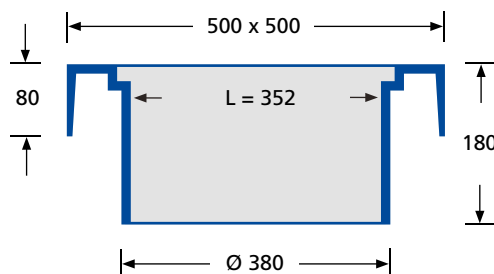


Varenummer	VVS-nr	Kvalitet	Beskrivelse	Gn.strømn. areal	Bel. kl.	Kg	Antal pr palle
UTVL40	222484440	Sejjern.	Dæksel med lukket nøglehul. Med fjederlås og påstøbt pakning.	-	D400 (40T)	15	30
URL-40	222486340	Sejjern.	Rist med fjederlås og antiklap-ring.	350 cm ²	D400 (40T)	15	60



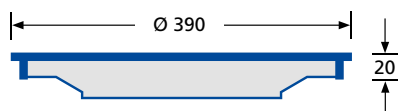
Varenummer	VVS-nr	Kvalitet	Beskrivelse	Bel. kl.	Kg	Antal pr palle
UFL/40*	222483340	Sejjern.	Rund flydende karm. For dæksel UTVL40 eller rist URL 40. Til opføringsrør Ø400 mm.	D400 (40T)	25	16

* Bestillingsvare

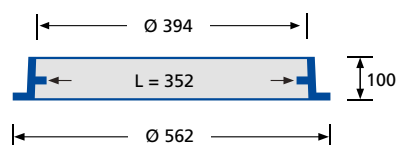


Varenummer	VVS-nr	Kvalitet	Beskrivelse	Bel. kl.	Kg	Antal pr palle
UKL/40	222476340	Sejjern.	Firkantet fast karm. For dæksel UTVL40 eller rist URL 40. Til opføringsrør Ø400 mm.	D400 (40T)	32	16

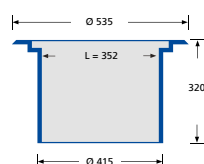
Alle dæksler og karm på denne side passer KUN indbyrdes sammen,



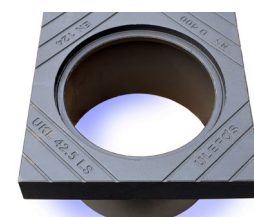
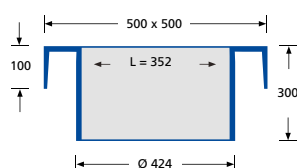
Varenummer	VVS-nr	Kvalitet	Beskrivelse	Gn.strømm. areal	Bel. kl.	Kg	Antal pr palle
UTVL40	222484440	Sejjern.	Dæksel med lukket nøglehul. Med fjederlås og påstøbt pakning.	-	D400 (40T)	15	30
URL-40	222486340	Sejjern.	Rist med fjederlås og antiklap-ring.	350 cm ²	D400 (40T)	15	60



Varenummer	VVS-nr	Kvalitet	Beskrivelse	Bel. kl.	Kg	Antal pr palle
U/425	222483742	Gråjern.	Rund fast karm med rotationsstop og styretappe. Til opføringsrør Ø425 mm.	D400 (40T)	25	14



Varenummer	VVS-nr	Kvalitet	Beskrivelse	Bel. kl.	Kg	Antal pr palle
UFL/425-2LS	222483345	Sejjern.	Rund flydende karm med langt skørt. Til opføringsrør Ø425 mm.	D400 (40T)	43	12



Varenummer	VVS-nr	Kvalitet	Beskrivelse	Bel. kl.	Kg	Antal pr palle
UKL/42,5LS	222476343	Sejjern.	Firkantet fast karm med langt skørt. Til opføringsrør Ø425 mm.	D400 (40T)	49	12

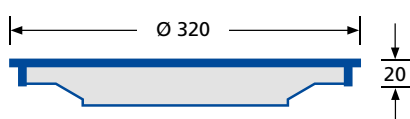
ULEFOS LAR-SERIE - KUN TIL REGNVAND

UDVIKLET I SAMARBEJDE MED KØBENHAVNS KOMMUNE

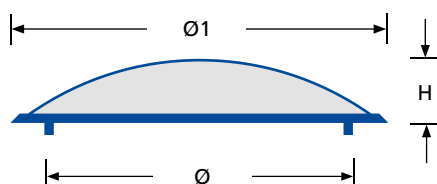
At vi skal passe på miljøet er noget Ulefos i høj grad erkender. Vi er derfor stolte over at introducere denne miljøvenlige serie af riste, udviklet specielt til afvanding af regnvand.

Alle kommuner har fokus på LAR og her er en løsning der skal sikre at kloakker og afløb ikke bliver unødigt forurenet.

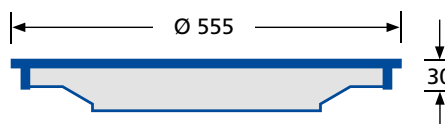
Der er mulighed for eget logo/byvåben.



Kvalitet	Beskrivelse	Kg	Bel. kl.	Antal pr palle
Som URL/31,5	Sejrn Med fjederlås. Passer i karm: UFL/315-2LS U/315 UKL/31,5 LS. UFLK31,5 LS.	12	D400 (40T)	20

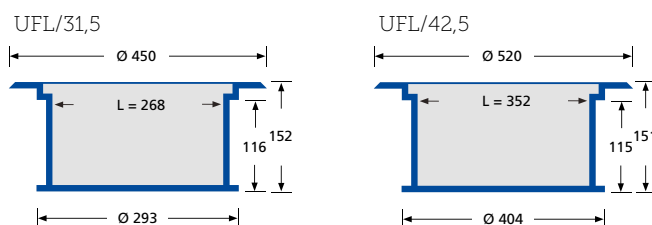


Kvalitet	Beskrivelse	Kg	Bel. kl.	Antal pr palle
Som KRU30	Sejrn Til opføringsrør Ø300 mm.	12	A15 (1,5T)	60



Kvalitet	Beskrivelse	Kg	Bel. kl.	Antal pr palle
Som URL/600	Sejrn Med fjederlås Passer i karm UFL/600	30	D400 (40T)	20

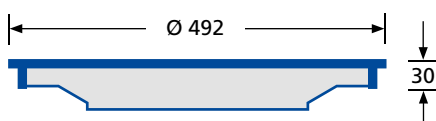
Karme med reces for teleskopopføringsrør



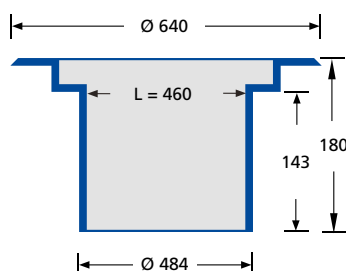
Varenummer	VVS-nr	Kvalitet	Beskrivelse	Bel. kl.	Kg	Antal pr palle
UFL/31,5	222483322	Sejtern.	Rund flydende karm. For dæksel UTVL31,5 eller rist URL-31,5. Til teleskopopføringsrør Ø315 mm.	D400 (40T)	19	30
UFL/42,5	222483338	Sejtern.	Rund flydende karm. For dæksel UTVL40 eller rist URL-40. Til teleskopopføringsrør Ø425 mm.	D400 (40T)	24	16



Dæksel og karm til opføringsrør Ø500 mm

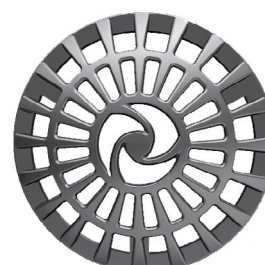
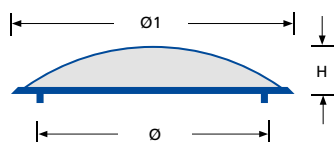


Varenummer	VVS-nr	Kvalitet	Beskrivelse	Bel. kl.	Kg	Antal pr palle
UT50	222484350	Sejtern.	Dæksel.	D400 (40T)	23	10



Varenummer	VVS-nr	Kvalitet	Beskrivelse	Bel. kl.	Kg	Antal pr palle
UF/50	222483350	Sejtern.	Rund flydende karm. Til opføringsrør Ø500 mm.	D400 (40T)	30	10

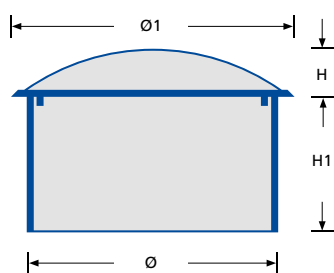




KRU 60



Vare-nummer	VVS-nr	Kvalitet	Beskrivelse	Gn.strømn. areal	Ø1 mm	Ø mm	H mm	Kg	Antal palle
KRU30	222727330	Sejjern.	Til opføringsrør Ø300 mm. Bel. kl. A15 (1,5T)	402 cm ²	370	290	95	9	60
KRUL40	222727340	Sejjern.	Til opf.rør Ø400 mm. Med fjederlås. Bel. kl. B125 (12,5T)	640 cm ²	466	392	155	16	20
KRU60	222727360	Sejjern.	Til opføringsrør Ø600 mm. Bel. kl. A15 (1,5T)	1927 cm ²	714	590	120	30	20



Vare nummer	VVS-nr	Kvalitet	Beskrivelse	Gn.str. areal	Ø1 mm	Ø mm	H1 mm	H mm	Kg	Antal palle
KRU30S	222727331	Rist i Sejjern. Skørt i smedejern.	Til opf.rør Ø315 mm. Bel. kl. A15 (1,5T)	402 cm ²	370	310	250	95	13	18
KRUL40S	222727341	Rist i Sejjern. Skørt i smedejern.	Til opf.rør Ø425 mm. Bel. kl. B125 (12,5T)	640 cm ²	466	422	180	155	21	8

Plan



Skrå



Nivelleringsring af polyethylen
til underlag for faste karme.
Hindrer skader på kegle.

Varenummer	VVS-nr	Beskrivelse	Opføringsrør	Ø mm	Højde mm	Kg	Antal pr bundt
325P	222761310	Kombiring. Plan.	Ø 300/315 mm	325/440	10	0,5	25
325S	222761320	Kombiring. Skrå.	Ø 300/315 mm	325/440	5/15	0,5	25
425P	222761410	Kombiring. Plan.	Ø 400/425 mm	435/565	10	0,5	25
425S	222761420	Kombiring. Skrå.	Ø 400/425 mm	435/565	5/15	0,5	25
600P	222761610	Kombiring. Plan.	Ø 600 mm	600/760	10	1,0	25
600S	222761620	Kombiring. Skrå.	Ø 600 mm	600/760	5/15	1,0	25

Forhøjelsesringe af brudsikker polyethylen.
Kan bygges ovenpå hinanden.
Prøvebelastet til 40T.



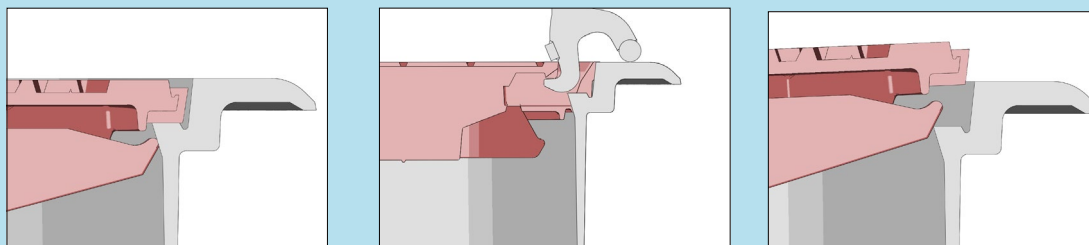
Varenummer	VVS-nr	Beskrivelse	Opføringsrør	Ø mm	Højde mm	Kg	Antal pr bundt
300-30	222764303	Topring.	Ø 300 mm	305/500	30	1	10
300-50	222764305	Topring.	Ø 300 mm	305/500	50	2	7
300-100	222764310	Topring.	Ø 300 mm	305/500	100	4	4
315-30	222764323	Topring.	Ø 315 mm	320/500	30	1	10
315-50	222764325	Topring.	Ø 315 mm	320/500	50	2	7
315-100	222764330	Topring.	Ø 315 mm	320/500	100	4	4
600-30	222764603	Topring.	Ø 600 mm	606/808	30	2,6	10
600-50	222764605	Topring.	Ø 600 mm	606/808	50	4,2	7
600-100	222764610	Topring.	Ø 600 mm	606/808	100	8,4	4

Ulefos brøndgods

DÆKSELLØFTERE PÅ HJUL OG DÆKSELNØGLER

Ulefos dækselnøgler har midterstykke af aluminium, for at reducere produktets vægt. Dækselnøglen benytter vægtstangsprincippet, så den skåner ryg og fingre.

Kan anvendes til alle ulefos dæskler, både med åbne og lukkede nøglerhuller samt evt. låsearme.

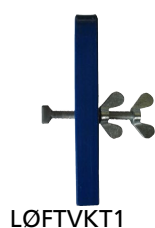


	Varenummer	VVS-nr	Kvalitet	Beskrivelse	Kg
	KK2011	221129803	Sejjern Stang i alu.	Standard nøgle til alle Ulefos dæskler. Med knop.	3,9
	KK 2015		Sejjern Stang i alu.	Standard nøgle til alle Ulefos dæskler. Med spids.	3,9
	UN07	221129804	Sejjern. Stang i alu.	Til ældre typer af UN dæskler med lukkede nøglehuller.	3,7



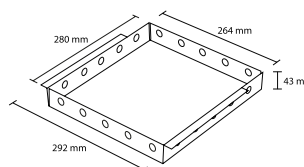
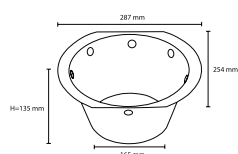
	Varenummer	VVS-nr	Beskrivelse	Kg
	OTA		Dækselnøgle med presseskruer. Til åbning af firkantafdekninger med nøglehuller.	3
	AC-NØGLE	222807100	Dækselnøgle med presseskrue til åbning af dæskler med lukkede nøglehuller.	1

Ulefos dæskelløfter på hjul er udviklet mhp ergonomi. Kan tilpasses alle typer nøglehuller og dobbelttrekantdæksler med hjælpeværktøj som bestilles separat.



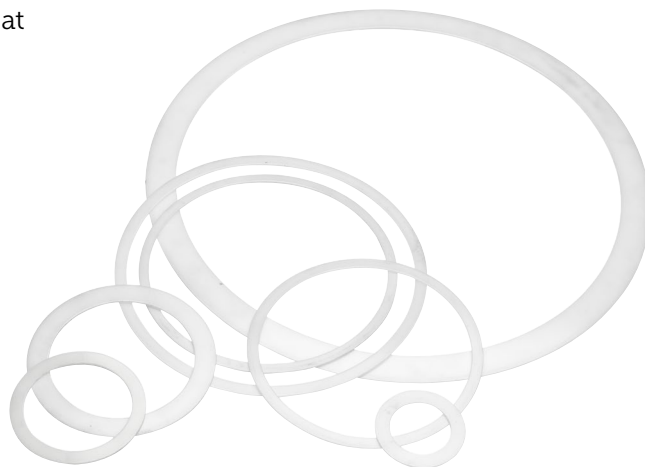
Varenummer	Beskrivelse	Materiale	Kg
LØFTER600	Dæskelløfter på massive gummihjul. Kan løfte dæksler op til 75 kg. Velegnet til Ulefos dæksler Ø600 og Ø800 mm.	Pulverlakeret stål.	8
LØFTVKT1	Løfteværktøj til Løfter600. Anvendes ved åbning af dæksler med løftehuller.	Pulverlakeret stål.	2
LØFTVKT2	Løfteværktøj til Løfter 600. Anvendes ved åbning af Ulefos dæksler med lukkede nøglehuller.	Pulverlakeret stål.	2
LØFTVKT3*	Løfteværktøj til Løfter600. Anvendes ved åbning af dobbelttrekantdæksler.	Pulverlakeret stål.	2
LØFTVKT4*	Løfteværktøj til Løfter600. Anvendes ved åbning af dæksler med "tyrekrog".	Pulverlakeret stål.	2

* Bestillingsvare



Varenummer	VVS-nr	Materiale	Beskrivelse	Kg
O-SANDFANG	222765100	Rustfrit stål med overløbshuller.	Forhindrer legetøj, pinde, sand blade mv. i at tilstoppe brønden. Passer til alle Ulefos rendestenriste i UFR karm.	0,38
SANDFANG	222765200	Rustfrit stål med overløbshuller.	Forhindrer legetøj, pinde, sand, blade mv. i at tilstoppe brønden. Passer til alle Ulefos smedejernskarme med støbt rist.	0,94

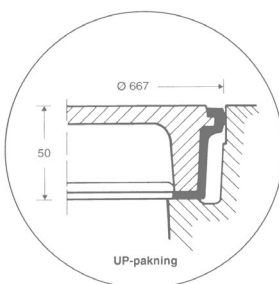
Lægges mellem karm og dæksel, forhindrer at dækslet klapper ved overkørsel.
Bør skiftes efter behov.



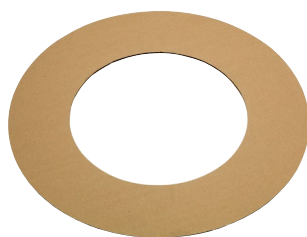
Varenummer	VVS-nr	Kvalitet	Beskrivelse	Ø indvendig	Ø udvendig
PAKNING10	221129910	Nylon	Anti-klapring Ø100 mm.	72	107
PAKNING15	221129915	Nylon	Anti-klapring Ø150 mm.	125	157
PAKNING20	221129920	Nylon	Anti-klapring Ø200 mm.	172	225
PAKNING30	221129930	Nylon	Anti-klapring Ø300 mm.	270	285
PAKN31,5	221129932	Nylon	Anti-klapring Ø315 mm.	297	322
PAKNING40	221129940	Nylon	Anti-klapring Ø400 mm.	359	389
PLASTRING	221129960	Plast	Anti-klapring Ø600 mm. (Passer ikke til UFL/600)	580	660

Polyurethan-pakningen er et profil, som strækkes på dækslet med modsvarende profil, så det danner en solid og slidstærk gummikant på dækslet.

- PU-Pakningen gør dækslerne lydløse.
- PU-Pakningen forhindrer fastrustning og fastfrysning til karmen.
- PU-Pakningen fungerer både som anlæg og pakning.
- PU-Pakningen er mønsterbeskyttet.



Varenummer	VVS-nr	Materiale	Beskrivelse	Kg
PAKNING60	221129816	PU helstøbt gummi	PU-Pakning Ø600 mm.	0,8
PAKNING80	221129818	PU helstøbt gummi	PU-Pakning Ø800 mm.	1,0



Varenummer	VVS-nr	Materiale	Beskrivelse	Dimension
ASFALT-	220954028	Pap	Asfaltstopper til flydende rendestens- riste i opføringsrør Ø250 og Ø300 mm.	Ø285 mm / Ø485 mm.
SP ASFALT-		Pap	Asfaltstopper til flydende rendestens- riste i opføringsrør Ø280 og Ø300 mm. Oliebehandlet, så den er vandafvisende.	Ø285 mm / Ø500 mm.

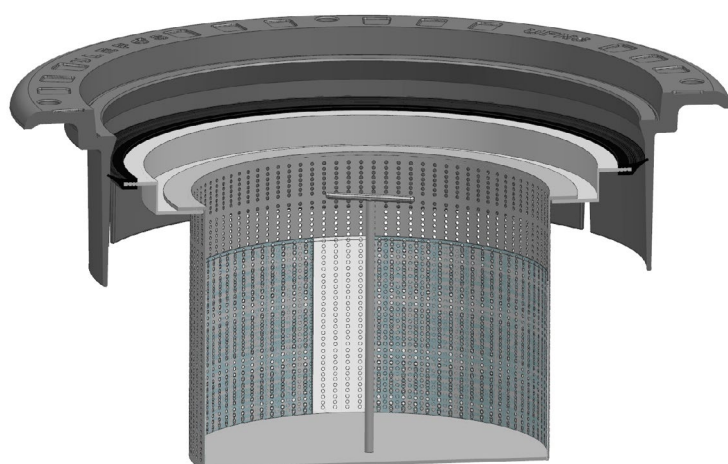
Ulefos granulatfanger

- endnu et miljøvenligt produkt fra Ulefos Jernværk

Gummigranulat brugt på kunstgræsbaner udgør et alvorligt miljøproblem.

Ulefos har i samarbejde med Norges Fodboldforbund udviklet en

granulatfanger, som opsamler partiklerne og forhindrer at disse ender i vores vandmiljø som mikroplast.



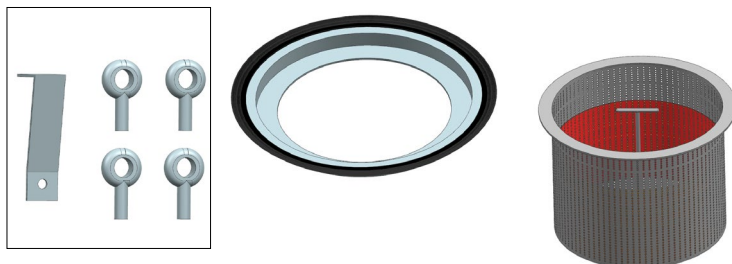
Ulefos granulatfanger kan monteres i eksisterende karme i Ø600 mm, Ø425 mm og Ø400mm. Filtreringen sker via et finmasket filter (30my) som opfanger partikler/granulater.

Granulatfangeren kan enkelt tømmes ved hjælp af håndtaget som er monteret i beholderen. De øverste 10 cm er for håndtering af overfladevand. Selve beholderen er produceret i rustfrit stål som giver en løsning med lang levetid.

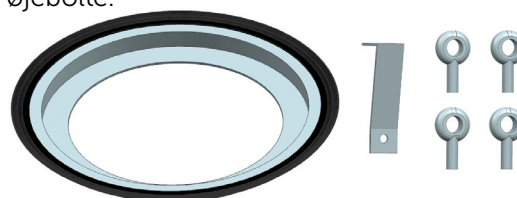
Ulefos brøndgods

GRANULATFANGER TIL ULEFOS FLYDENDE KARME

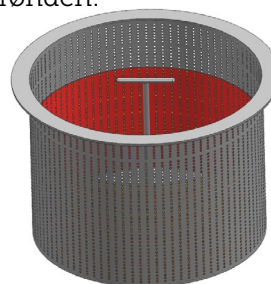
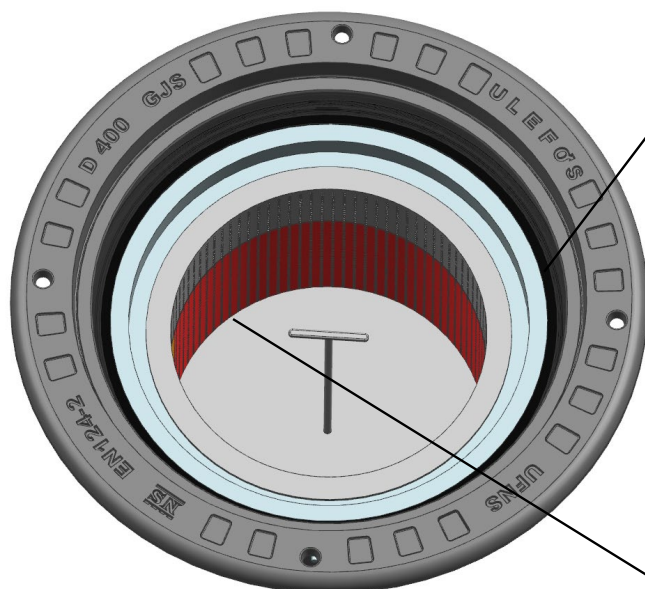
Produktet består af tre dele:



En "holder" med pakning, som fastgøres i karmen ved hjælp af 4 stk øjebolte.



Granulatbeholderen løftes enkelt ud af karmen og tømmes, ved hjælp af et håndtag. Selve granulatbeholderen har et finmasket filter som opfanger granulerne, og andre fremmedelemerter som kan havne i brønden.



Varenummer	Beskrivelse	Kapacitet Liter	Vægt Kg
UG315	Ø 315 mm Granulatfanger komplet	6,3	5,2
UG400	Ø 400 mm Granulatfanger komplet	6,3	6,0
UG425	Ø 425 mm Granulatfanger komplet	9,0	6,5
UG600	Ø 600 mm Granulatfanger komplet	25,0	10,0
UG-PAKNING	Pakning	-	-

Ulefos Hybridfiltre

- et effektivt system til bekæmpelse af lugtgener

Ulefos er forhandler af de meget miljøvenlige hybridfiltre.

Fra aktivt kul til Hybridmåtter

Det virksomme del i hybridfilteret, er et plastik-medie dækket af aktiv kulstøv som igen er podet med en biomasse. Denne blanding virker perfekt i et fugtigt miljø, idet biomassen ganske enkelt lever af de partikler, som kulstøvet opfanger. Derved undgås tilstopning og filterets levetid forlænges markant.

Hybridmåtten – aktivt kul podet med biomasse

Hybridmåtten er en kombination af tre dele; en fysisk, en kemisk og en biologisk. I modsætning til de fleste andre filtre som fokuserer på kun én af de tre, ligger hele basis her i at udnytte det bedste fra alle dele.

Den fysiske del giver os plastmediet hvor de to andre dele sættes fast. For at sikre bortskaffelse er plastmediet lavet til at det kan brændes efter endt brug.

Den kemiske del dækker brugen af kul som i sig selv er velegnet til at optage lugt gasser, men som også giver os en meget stor overflade, der danner et rigtig godt grundlag for biomassen når den skal vokse og formerer sig.

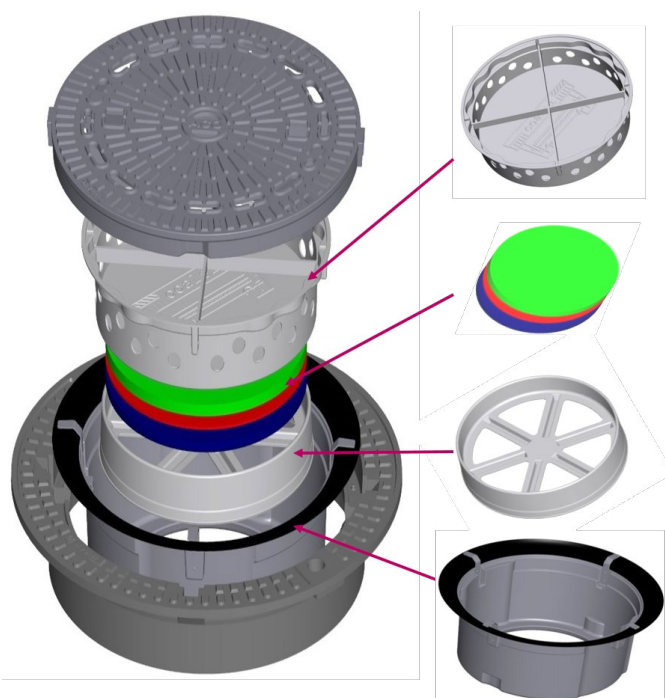
Den biologiske del er en bakterie biomasse hvis sammensætning er rettet mod lugt gasser som svovlbrinte og hvis evne ligger i at kunne "æde" de gaspartikler som fastholdes i kullet. Ydermere lever biomassen bedst i fugtige miljøer og fungerer som et skjold for kullet, således at kullet ikke lukker til selv i meget fugtige miljøer. Den anvendte bakterie kultur er klassificeret klasse 1. Det er samme klasse som yoghurt bakterier, hvilket betyder det er totalt ufarligt for mennesker og dyr.

Ammoniak kan fastholdes

Efter flere tests blev det tydeligt at i visse tilfælde var der stadig en flygtig lugt tilbage efter at hovedparten af lugt gasserne var blevet fjernet af filteret. Dette viste sig at være lugt gassen ammoniak. For at modgå dette har vi i samarbejde med vores tyske producenter fået specielt udviklet et ammoniak filter som er blevet en standard i vores Hybridfilter.

Gasfordeler

I tillæg til hybridmåtten og ammoniakmåtten er der også en gasfordeler-måtte, der som navnet indikerer, fordeler gassen til hybridmåtten. De tre lag er bygget op som en sandwich, hvor gasfordeler måtten er tættest på gassen. Derefter kommer ammoniakmåtter efterfulgt af hybridmåtten.



- Effektiv behandling af lugtgener
- Nem og enkel montering
- Ingen vedligehold
- Miljøvenlig
- Ingen helbredsrisiko

Filtret produceres og testes i Tyskland af Fritzmeier Umwelttechnik.

Ulefos brøndgods

HYBRIDFILTRE TIL ULEFOS FLYDENDE KARME

Hybridfilteret leveres indbygget i slagfast plast med korrosionsbestandigt hængekryds.

Filtermåtten forbliver luft-gennemtrængeligt og installation kræver ingen særlige færdigheder.

Filteret er baseret på kul og biologi vil ikke være fuldt effektiv ved montering, da biologien ikke er aktiv og kun kullene vil optage de lugtende gasser.

Det tager ca. 2-3 dage for biomassen at blive aktiv og begynde at optage/nedbryde de lugtende gasser.

- Luft i ledningsnettet mindsker svovlbrinte gasserne
- Levetiden på ledningsnettet øges betragteligt
- Filtret fungerer som lugtfjerner og ventilation
- Størst effekt opnås ved isætning af flere brøndkarmsfiltre
- Miljøvenlig håndtering af svovlbrinte

Anvendes til skelbrønde, gravitationsledninger og spulebrønde.



FILTER315



FILTER425



FILTER600

Varenummer	Materiale	Beskrivelse	Kapacitet	Vægt kg
FILTER315	Slagfast plast HPE	Passer til Ulefos flydende karme Ø315 mm. Inkl. 2 måtter.	30 m ³ /t	1,8
FILTER425	Slagfast plast HPE	Passer til Ulefos flydende karme Ø425 mm. Inkl. 2 måtter.	30 m ³ /t	2,0
FILTER600	Slagfast plast HPE	Passer til Ulefos flydende karme Ø600 mm. Inkl. 1 måtte.	50 m ³ /t	5,1



Coalsi hybridmåtter

En kombination af biomasse og kul som ikke lukker til i fugtige miljøer eller ophober skadelige gasser.

Opbygningen af måtterne giver minimal luftmodstand og tillader at kloaksystemet kan ånde uden lugtgener og tryk i rørene.

Bør skiftes hver 3.-4. år.

Varenummer	Beskrivelse	
UH10862	Måttesæt á 2stk. til FILTER315 og FILTER425	Der anvendes 2 stk. til hvert filter.
UH10860	Måtte til FILTER600	Der anvendes 1 stk. til hvert filter.

Monteringsvejledning hybridfilter

Ø315, Ø425 og Ø600 mm



Fjern først dækslet med det rette værktøj



Fjern evt. eksisterende løv- og sandfang



Bundkar isættes



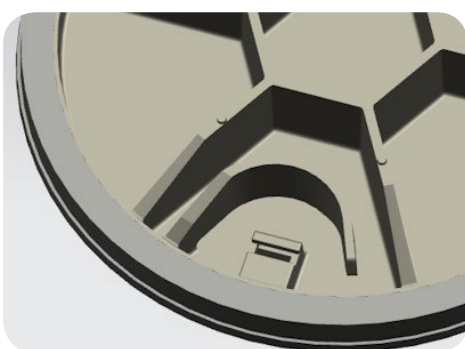
Isæt sifonen med filter



Isæt løvfanget



Færdig samlet



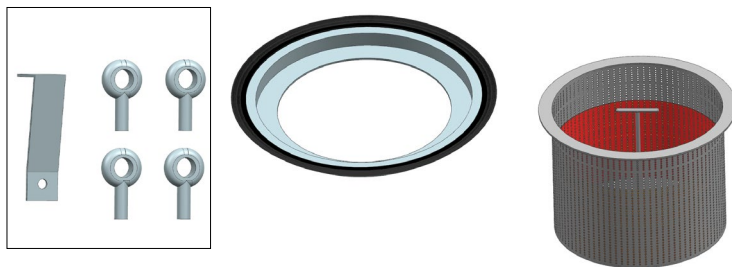
Bemærk! Det er vigtigt at placere dækslet så låsetap passer ind i låsetaphul. Vi anbefaler brug af rist eller dæksel med åbne nøglehuller efter montage af filter.



Hybridmåttens lille metal skilt skal vende op ad i sifonen.

Efter montage af filteret hældes ca. ½ liter vand rundt i kanten mellem sifonen og selve bundkarret for at etablere vandlås nederst i bundkarret.

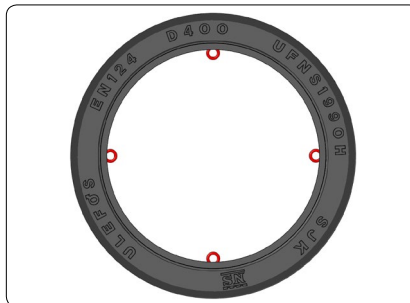
Monteringsvejledning granulatfanger



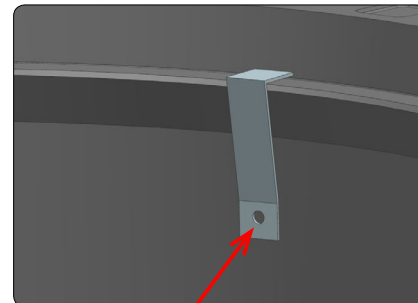
Sættet består af 4 stk. øjebolte, boreskabelon, holder med pakning samt granulatbeholder med håndtag, filter og inderring.



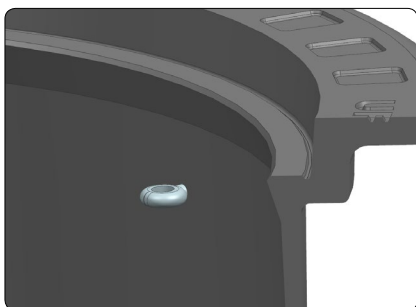
Til montering bruges et 6,8 mm bor og en snittap på 8 mm.



Øjeboltene skal monteres med ens indbyrdes afstand i karmens diameter.



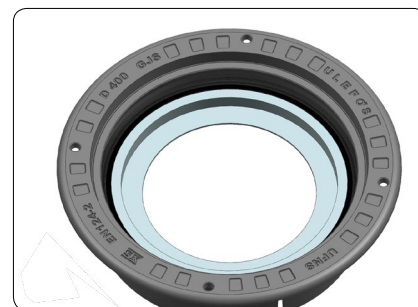
Placér hulanvisningsværktøjet på karmen. Pres mod skørtet og mærk af til hul.



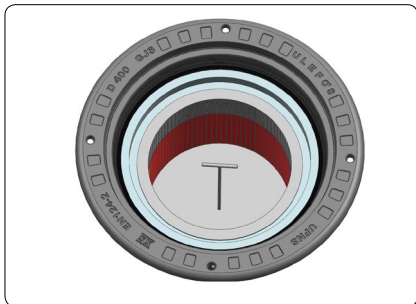
Skrú øjebolte helt ind. Øjehovedet skal til slut ligge vandret.



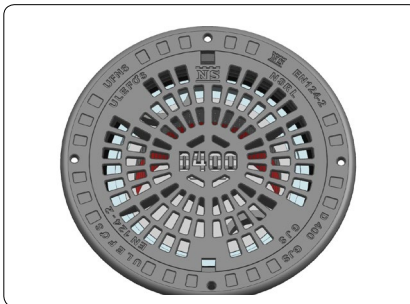
Placér holderen på øjeboltene. Tjek om pakningen sidder på holderen.



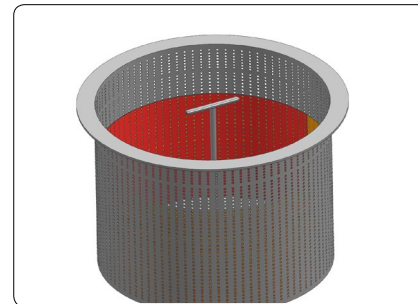
Efter montering af holderen tjekkes om pakningen tætnet mod skørtet.



Granulatbeholderen isættes.



Rengør anlægsflangen for løse sten og snavs. Monter rist.



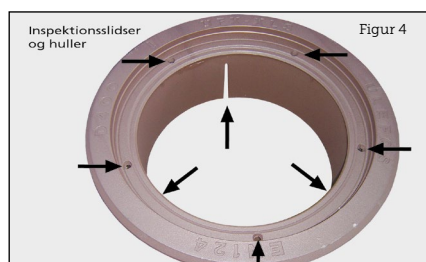
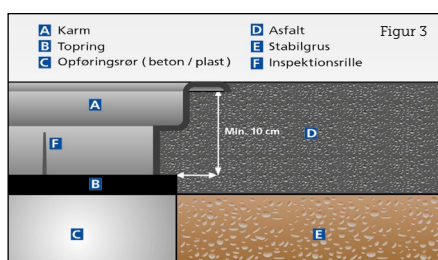
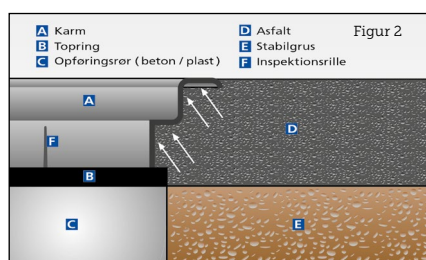
Granulatbeholderen tømmes efter behov eller når den er fyldt op til inderringen.

Monteringsvejledninger

Flydende karme ved nye kloakanlæg

Under etableringsfasen - mens stabilgrus komprimeres - skal karm og dæksel være anbragt i opføringsrøret.

1. Nye topringe monteres.
2. Ny karm placeres i opføringsrør, f.eks. ved at lægge karmen på lægter eller vinkeljern. Skørtet på den nye karm skal være minimum 5 cm nede i opføringsrøret.
3. Asfalt pålægges. Temperatur på asfalt kontrolleres. Temperaturen for GAB 0 og AB skal være mellem 130 - 160° C. For pulverasfalt skal temperaturen ligge mellem 120 - 140° C.
4. Det første lag asfalt komprimeres med støder/stamper. Ved firkantede huller er det specielt vigtigt, at komprimere hjørnerne grundigt. Det er desuden vigtigt at asfalten komprimeres og pakkes under karmens flange(r). Se fig. 2
5. Karmen placeres så den flyder i min. 10 cm asfalt. Se fig. 3
6. Der efterfyldes med asfalt til ca. 3 - 5 cm over eksisterende belægning. Asfalten komprimeres med pladevibrator / tromle.
7. Kontrollér at karmen er i niveau med asfalt belægningen. Hvis dette ikke er tilfældet tilsættes / fjernes asfalt efter behov.
8. Dækseloverflade og nøglehuller renses for asfalt.
9. Det er muligt midlertidigt at montere en kørebanerist i karmen. Dette medfører luftcirkulation i brønden, hvilket gør at asfalten nedkøles hurtigere. Vejen kan frigives til kørsel efter 4-6 timer.
10. Inden frigivelse udskiftes kørebanerist med dæksel.



Monteringsvejledninger

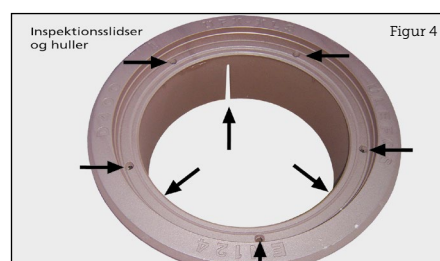
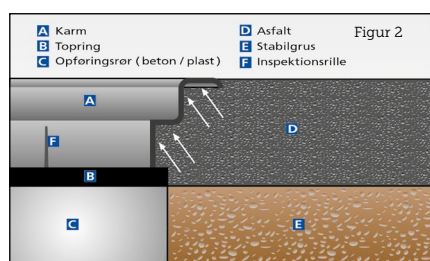
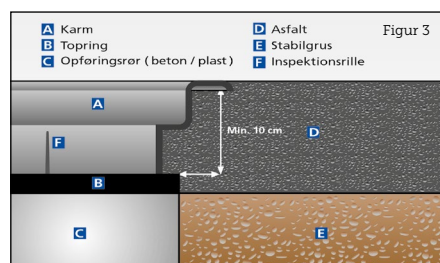
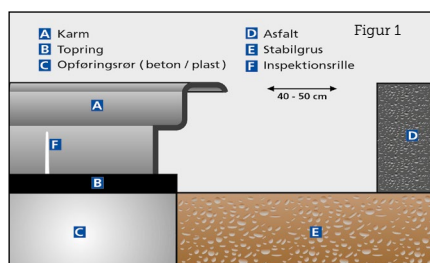
Ved udskiftning af karm i bestående vej

Asfalten omkring karmen skæres fri. Det anbefales at der friskæres 40-50 cm ud fra karmens kant i eksisterende asfaltbelægning. Se fig.1

1. Eksisterende karm fjernes.
2. Eventuelle defekte topringe fjernes.
3. Gammel asfalt, sten og grus fjernes til minimum 5 cm under asfaltbelægningen. Alt ikke komprimerbart materiale kasseres.
4. Evt. nyt stabilgrus tilføres og komprimeres.
5. Kanter på eksisterende asfalt renses, hvorefter de primes.
6. Nye topringe monteres.
7. Ny karm placeres i opføringsrør, f.eks ved at lægge karmen på lægter eller vinkeljern. Skørtet på den nye karm skal være minimum 5 cm nede i opføringsrøret.
8. Asfalt pålægges. Temperatur på asfalt kontrolleres. Temperaturen for GAB 0 og AB skal være mellem 130 -160° C. For pulverasfalt skal temperaturen ligge mellem 120 - 140° C.
9. Det første lag asfalt komprimeres med støder / stamper. Ved firkantede huller er det specielt vigtigt, at komprimere hjørnerne grundigt.

Det er vigtigt, at asfalten komprimeres og pakkes under karmens flange / flanger. Se fig. 2

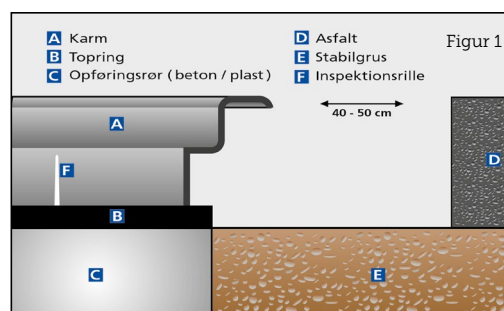
10. Karmen placeres således, at den flyder i minimum 10 cm asfalt. Se fig. 3
11. Korrekt komprimering kontrolleres gennem inspektionsrillerne og inspektionshuller i karmens inderste flange i de modeller, hvor dette forefindes. Se fig. 4
12. Der efterfyldes med asfalt til ca. 3 - 5 cm over eksisterende belægning. Asfalten komprimeres med pladevibrator / tromle.
13. Kontrollér at karmen er i niveau med asfalt belægning. Hvis dette ikke er tilfældet, tilsættes / fjernes asfalt efter behov.
14. Dækseloverflade og nøglehuller renses for asfalt.
15. Det er muligt midlertidigt at montere en kørebanerist i karmen. Dette medfører luftcirkulation i brønden, hvilket gør, at asfalten nedkøles hurtigere. Vejen kan frigives til kørsel efter 4-6 timer.
16. Inden frigivelse af vej udskiftes kørebanerist med dæksel.



Monteringsvejledninger

Ved etablering af nyt slidlag

1. Inden slidlaget udføres skal karmen frigøres.
2. Karmen løftes minimum 10 cm.
3. Asfalt fyldes under flangerne.
4. Slidlag udlægges og komprimeres / tromles til karmen ligger i korrekt niveau.
5. Korrekt komprimering kontrolleres gennem inspektionsriller og inspektionshuller i karmens inderste flange i de modeller, hvor dette forefindes. Se fig. 1
6. Der efterfyldes med asfalt til ca. 3 - 5 cm over eksisterende belægning. Asfalten komprimeres med pladevibrator / tromle.
7. Kontrollér at karmen er i niveau med asfaltbelægning. Hvis dette ikke er tilfældet, tilsættes / fjernes asfalt efter behov.
8. Dækseloverflade og nøglehuller renses for asfalt.
9. Det er muligt midlertidigt at montere en kørebane rist i karmen. Dette medfører luftcirkulation i brønden, hvilket gør at asfalten nedkøles hurtigere. Vejen kan frigives til kørsel efter 4-6 timer.
10. Inden frigivelse af vej udskiftes kørebanerist med dæksel.



VIGTIG INFORMATION

De hyppigste årsager til sætningsskader ved flydende karme er:

- Karmen monteres med et for tyndt asfaltlag under karmens flanger.
- Ikke komprimerbart materiale bliver ikke fjernet fra hullet før første lag stabilgrus / asfalt lægges.
- Asfalt er ikke komprimeret under bæreflanger.
- Varm asfaltmasse falder ned i brønden på grund af for stort mellemrum mellem opføringsrør og karmens skørt.
- Ved udlægning af nyt slidlag, er karmen ikke hævet nok, således at der mangler asfalt under den nederste flange.

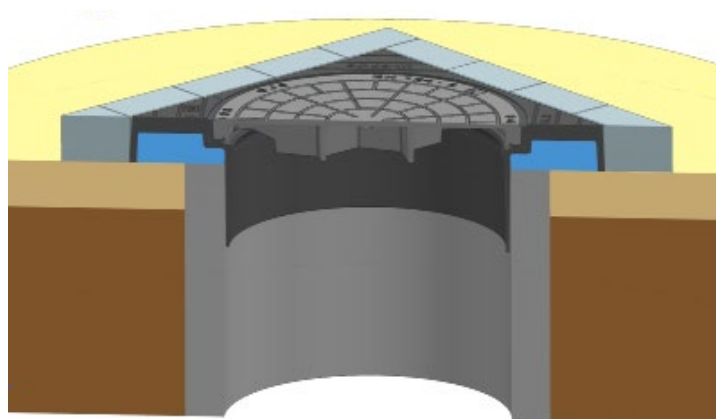
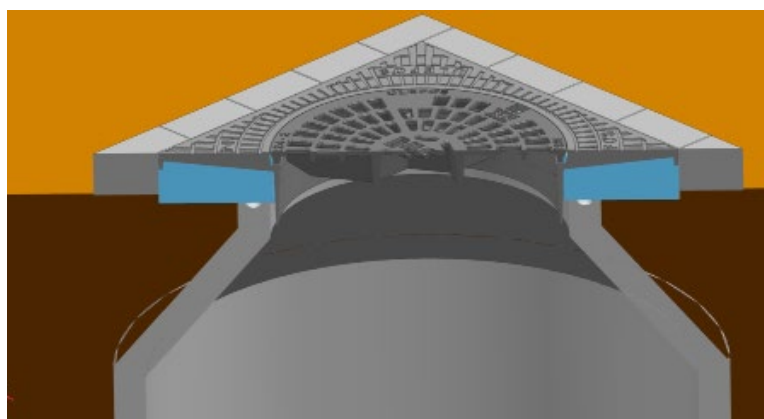
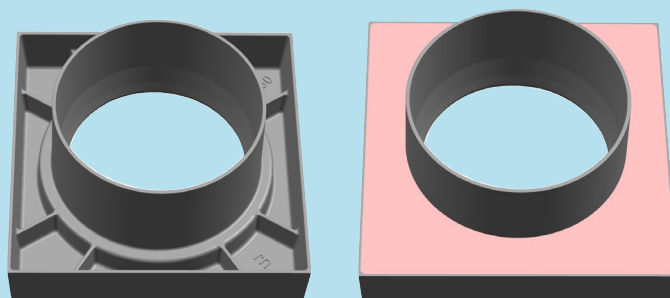
Husk følgende:

- Karmen skal ligge helt jævnt med kørebanen.
- Karmen skal have mindst 10 cm asfalt-bærelag under karmens flanger.
- Asfalt skal være tilstrækkelig nedkølet, inden frigivelse af kørebanen.

Monteringsvejledninger

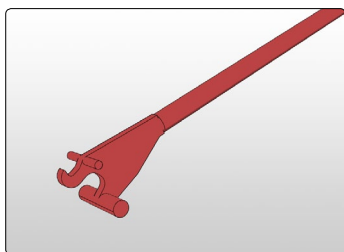
Ulefos firkantede karme til belægning

1. Alle firkantede karme der lægges i stenbelægning, skal monteres som fast karm.
2. Hulrummet under flangerne kan fyldes med stabiliserende materiale, såsom styren-indlæg eller jordfugtet beton.
3. Karmen tilpasses korrekt højde og stenbelægning anlægges.
4. Dækseloverflade og nøglehuller renses for småsten og grus.

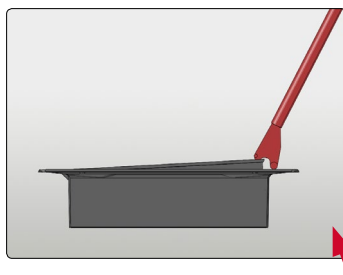


Monteringsvejledninger

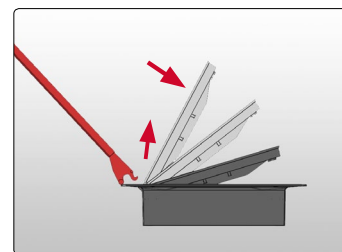
Hængslet dæksel HDK600, HD610 og HDK800



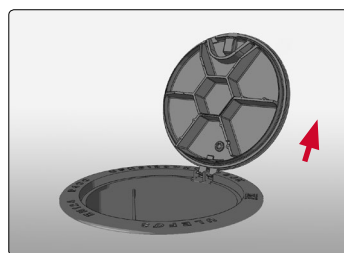
Anvend Ulefos dækselnøgle ved åbning, for at sikre ergonomiske arbejdsforhold



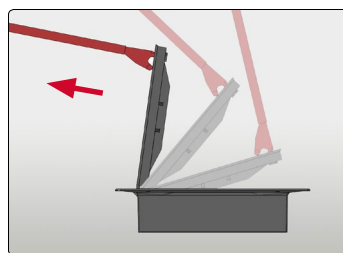
Dækslet vippes op i forkant med dækselnøgle. Dækslet bliver nu frigjort fra låst position



Løft dækslet ud af låst position ved at løfte op i bagkant. Skub det lidt og lad dækslet falde tilbage i karmen



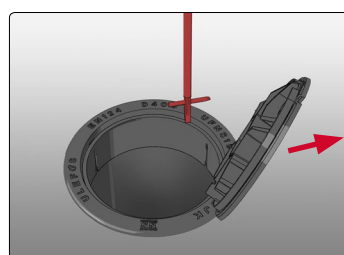
Alternativt løftes dækslet 5 mm op før det slippes tilbage i karmen



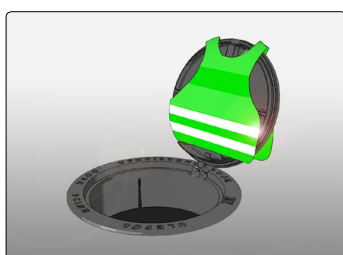
Indsæt dækselnøgle fra bagside af dækslet og løft helt op til det stopper



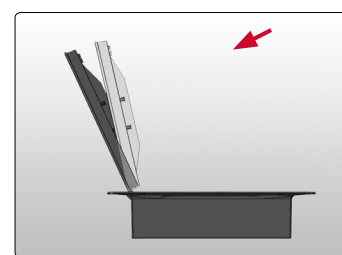
Når dækslet er helt åben, vil det automatisk falde lidt ned og fikseres i låst position



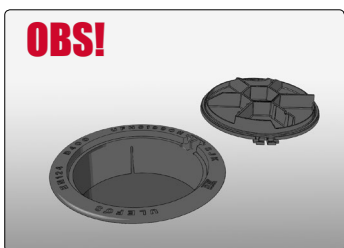
Rens altid anlægsfladen før lukning. Dette sikrer god låsefunktion og forlænger levetiden



For at øge synligheden på et hængslet dæksel i åben position kan en refleksvest sættes på



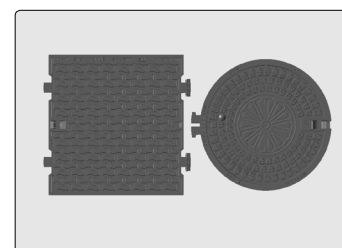
Tjek altid om dækslet er låst ved at rykke det frem/tilbage - hvis ikke SKAL hængslingen renses for snavs



Gå aldrig ned i brønden uden først at tjekke om dækslet er i låst position. Dækslet kan evt. afmonteres.



Et hængslet dæksel må aldrig slippes/lukkes hvis der er personer foran dækslet



Åbne- og lukkeproceduren gælder for alle ULEFOS hængslede dæksler - runde og firkantede

Fordele Ulefos påstøbt pakning

Vi har i Danmark solgt dæksler med vulkaniseret PU-pakning i mere end 15 år.

Innovativ udvikling har ført til at, Ulefos Jernværk har valgt at påstøbe pakningen selv.

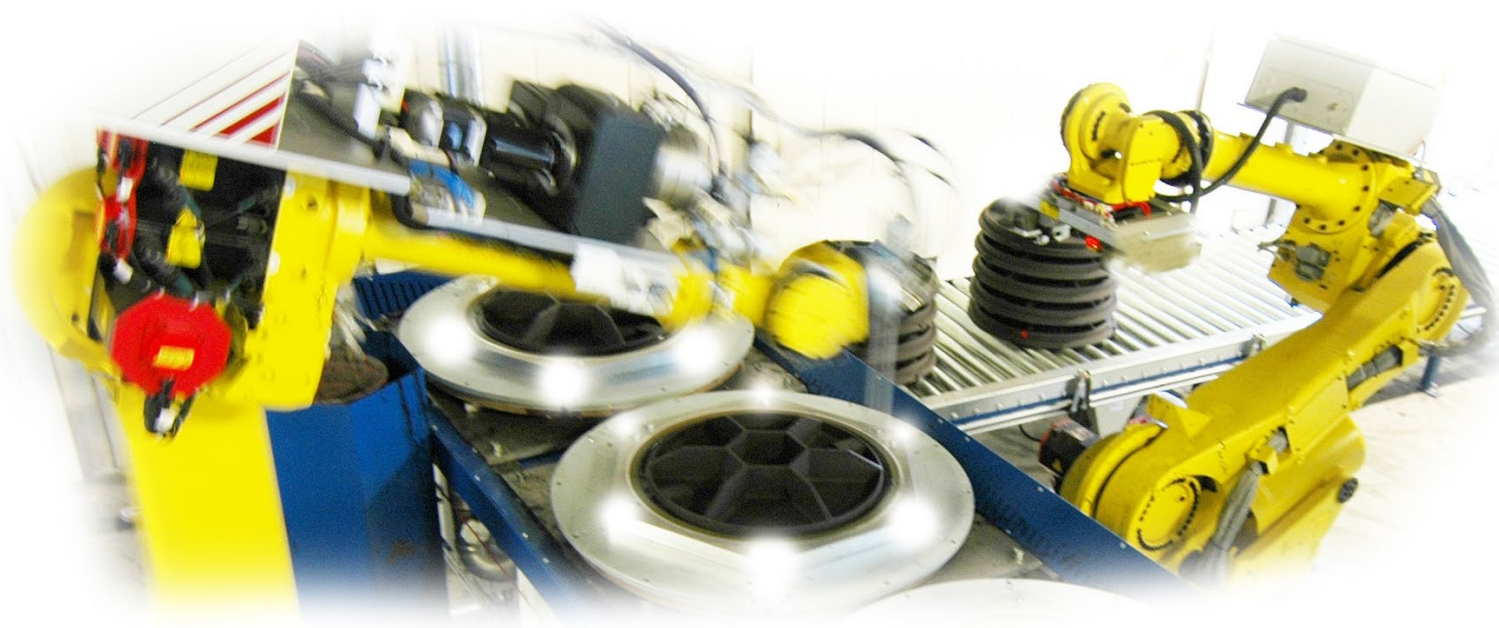
Det har medført fuld kontrol over alle processer og med investering i ny robot-

teknologi betyder dette en bedre og mere nøjagtig påstøbning af PU-massen.

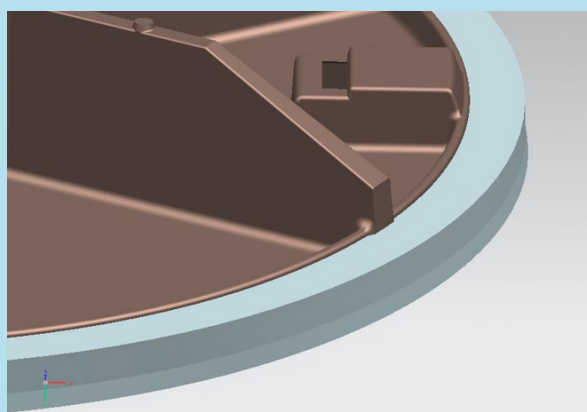
Pakningen er under stadig udvikling, og der foretages løbende kontrol internt såvel som af 3. part.

Dette gælder både materialer og metoder til bearbejdning.

- Den påstøbte pakning holder hele dækslets levetid
- Støjdæmpende
- God stabilisering af dæksel i karm
- Dokumenteret vedhæftningsevne
- Kost-effektiv robot-teknologi
- Testet iht. NORSOK-standard ISO 4624 af ekstern laboratorium



ADV Ulefos påstøbt pakning



Generelt:

Produktet er produceret på Ulefos Jernværk i Ulefoss, Norge. Ulefos Jernværk AS er certificeret i henhold til ISO 14001 og 9001. Produkter mærket med EN 124 er testet af akkrediteret tredjepart i henhold til standardens krav. Produkter mærket med "NS" er testet i henhold til relevant Norsk Standard.

Produktbeskrivelse:

Påstøbt polyurethan pakning til anvendelse på dæksler (og karme) modvirker klapping og reducerer slidtage mellem dæksel og karm.

Sammensætning/ indhold:

Elasturan og AM 47

Elasturan: Sammensætning baseret på: polyol, katalysator, tilsætninger.

AM 47: Blanding af vulkaniseret gummi. Produktbeskyttet blanding af polymer og beslægtede kemikalier.

Vedligehold:

Estimeret levetid er lig med dækslets levetid. Kræver ingen særlig vedligehold.

Opbevaring:

Ingen særlige hensyn kræves ved opbevaring af produkterne. Stød og u hensigtsmæssig håndtering kan give synlige skader i pakningen, dette forringer imidlertid ikke produktets egenskaber.

Recirkulering:

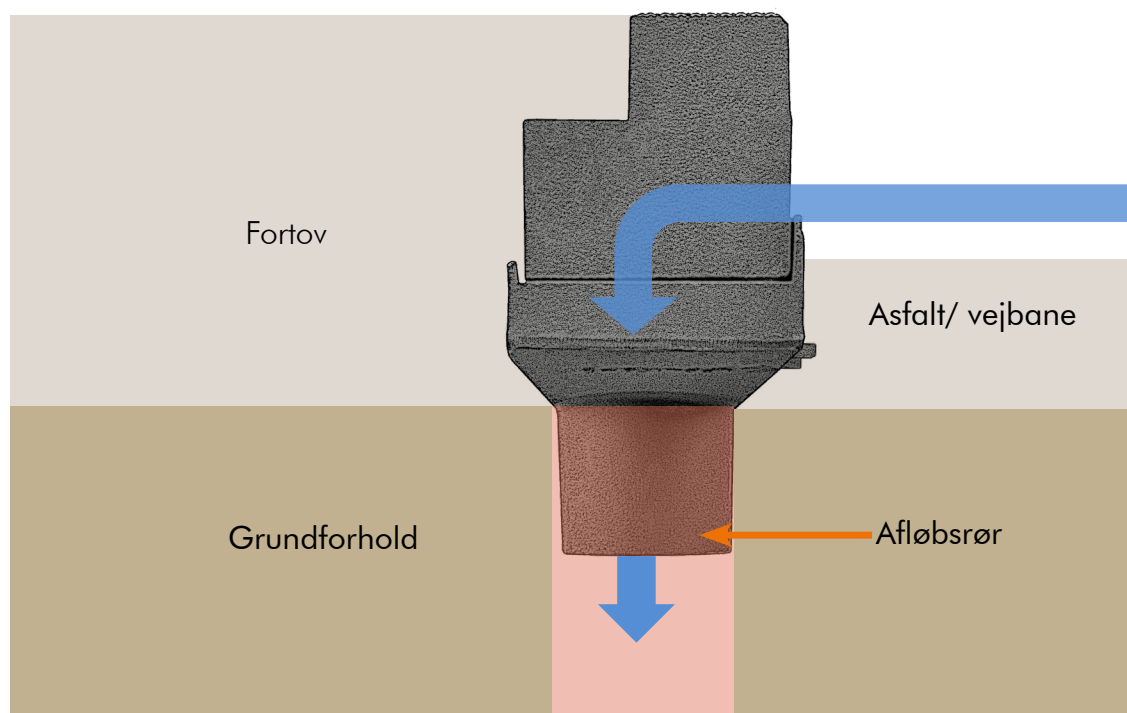
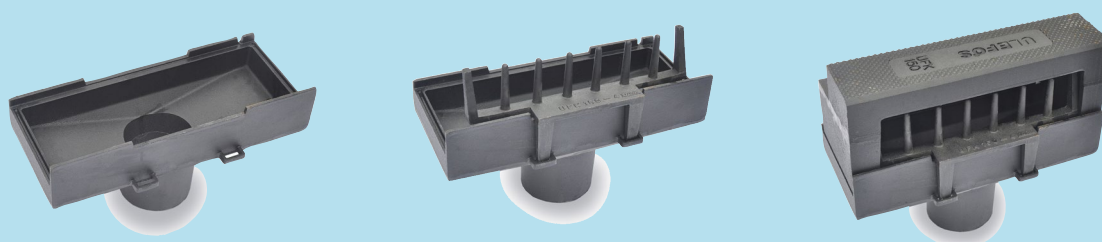
Påstøbte pakninger (fast form) leveres til affaldsdepot.

Gyldige certifikater er tilgængelige på www.ulefos.dk

Monteringsvejledninger

Rendestensriste med sideindløb

1. Rendestensrist med sideindløb kobles til sandfangsbrønd, med opføringsrør i beton eller PVC.
2. Rendestensristene leveres til opføringsrør Ø150, Ø300 og Ø400 mm.
3. Leveres med kviststop som forhindrer større genstande i at tilstoppe brønden.
4. Alle modeller kan monteres i to forskellige højder.



ADV Ulefos Brøndgods

Generelt:

Produkter mærket "Ulefos" er produceret ved Ulefos Jernværk i Ulefoss, Norge.

Produkter mærket "NV" er produceret på Niemisen Valimo støberiet i Harjavalta, Finland. Begge støberier er ejet af firmaet Ulefos AS, Ulefoss.

Begge produktionssteder er certificeret i henhold til ISO 14001 og 9001. Produkter mærket med EN 124 er testet af tredje part i henhold til standardens krav.

Produkter mærket med "NS" er testet iht relevant Norsk Standard.

Gyldige certifikater er tilgængelige på www.ulefos.dk

Anvend følgende tjekliste:

1. Er karmen fastgjort til asfalteret overflade og på niveau med denne?
Hvis nej, monter karmen igen.
Hvis ja, skift pakning og om nødvendigt dæksel/karm
2. Er minimum mønsterdybde på dækslet større end 1 mm? Hvis nej, udskift dæksel og karm.
3. **Kontroller at anlægsfladen for dæksel og karm er fri for smuds og urenheder.**
4. Hængslede dæksler skal rengøres jævnligt, snavs kan påvirke dækslets lukkeegenskaber

Montering:

Detaljeret monteringsvejledning er tilgængelig på www.ulefos.dk og i produktkatalog.

Recirkulering:

Materialerne som bruges afgiver ingen gasser og indeholder ikke miljøskadelige elementer. Støbegods komponenter er 100% recirkulerbare.

Miljødeklaration:

Metaller:

Forskel i kvalitet af støbejern baseret på recirkuleret skrotjern, råjern og andre tilsætningsstoffer (metaller)

Plastik:

Polyurethan – Lagopur 556A (Pakninger)

Gummi:

Natur-, Butadien-, Styren butadiene- og Nitril butadiene gummi (Pakninger og propper)
Polyeten (antiklap)

Maling:

Skjold Aqua Primer, vandbaseret maling produceret af Star

Opbevaring:

Der skal ikke tages særlige hensyn ved opbevaring af produkterne. Oxidation kan forekomme på overfladen af støbejern når det udsættes for fugtighed, dette forringer imidlertid ikke produktets egenskaber.

Vedligehold:

Når produkterne udsættes for trafikbelastning er produkternes forventede levetid >20 år.

VI ANBEFALER:

Dæksler med låsearme:

I vejbane med meget trafik anbefaler vi dæksler med 2 låsearme. Dette hindrer rotation i karmen og reducerer slidtage som øger levetiden.

Dæksler med påstøbt pakning:

Påstøbt polyurethan pakning holder hele dækslets levetid. Herudover har pakningen støjdempende egenskaber.

90 T dæksler og karme:

Vi anbefaler dæksler og karme til 90T belastning til både havne og lufthavne samt andre steder med ekstra tung trafikbelastning.

ISA prop:

Brug ISA prop i nøglehullerne for at forhindre snavs og is i at sætte sig fast. ISA propperne suger ikke vand og vil derfor holde sig frostfri hele vinteren.

VALG AF LØSNING:

- I ikke-asfalterede områder anbefales brug af fast karm, som monteres direkte på beton/topring. Karmen boltes til betonen for ekstra sikkerhed.

- I trafikerede områder benyttes flydende karme. Skal flyde i asfalten så trafikbelastningen fordeles over en større flade. Dette bevirker at brønden ikke tager skade som følge af trafikbelastning.
- Brug faste firkantede karme ved stenbelægninger.

Ulefos NV-brøndgods

Gråjern



Brøndgods fra Niemisen Valimo OY

Jernstøberiet Niemisen Valimo i Finland blev grundlagt i 1928 og blev en del af Cappelen Gruppen i 1999.

Støberiet producerer brøndgods i gråjern.

Dækslerne kan leveres med byvåben eller logo efter eget ønske.

SFS-EN 124-2 - Klassificering og anvendelsesområder

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

Områder udelukkende for fodgængere og cyklister.



Gruppe 4 - 40 t **D400**

Kørebaner og parkeringsområder for alle typer køretøjer.



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

Gangstier, fortove og parkeringsarealer.



Gruppe 5 - 60 t **E600**

Områder med tung trafik fx. havne og lufthavne.



Gruppe 3 - 25 t **C250**

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



Gruppe 6 - 90 t **F900**

Områder med tung trafik fx. havne og lufthavne.

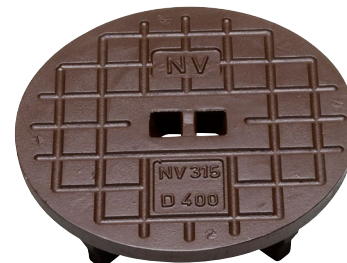
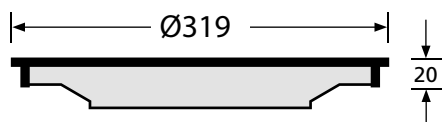


Kvalitet	Kvalitet	Standard	Trykstyrke Min. Rm N/mm ²	Brudforlængelse %
Gråjern	EN-GJL-200	EN 1561	200	0,8-0,3

NV-brøndgods gråjern

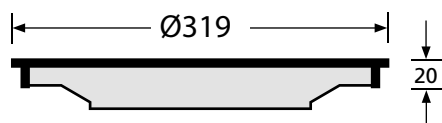
DÆKSLER OG RISTE Ø300 MM

Passer til NV-karme Ø300 og 315 mm.



Varenummer	VVS-nr	Beskrivelse	Bel. kl.	Kg	Antal pr palle
60697*	222728635	Dæksel	A15 (1,5T)	6,5	84
60691	221111344	Dæksel	D400 (40T)	16	42

*Bestillingsvare

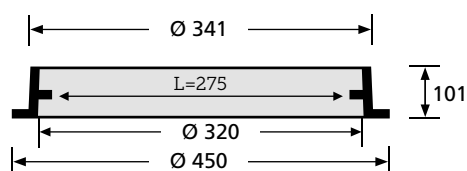


Varenummer	VVS-nr	Beskrivelse	Gn. str. areal	Bel. kl.	Kg	Antal pr palle
60698*	222728632	Rist	187 cm ²	A15 (1,5T)	6	84
60692	221112332	Rist	188 cm ²	D400 (40T)	19	42

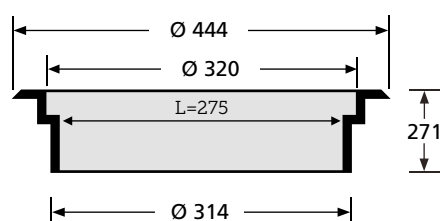
*Bestillingsvare

NV-brøndgods gråjern

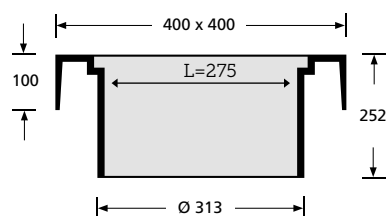
KARME Ø300 OG 315 MM



Varenummer	VVS-nr	Beskrivelse	Kg	Antal pr palle
60377	221113332	Rund fast karm til Ø300 og 315 mm.	17,5	28



Varenummer	VVS-nr	Beskrivelse	Kg	Antal pr palle
60689	221105303	Flydende karm til Ø315 mm.	33	16



Varenummer	VVS-nr	Beskrivelse	Kg	Antal pr palle
60379	221116332	Firkantet karm til Ø315 mm.	41	24

NV-brøndgods gråjern

DÆKSLER OG RISTE Ø400 MM

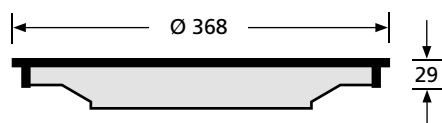
Passer til NV-karme Ø400 og 425 mm



Varenummer	VVS-nr	Beskrivelse	Bel. kl.	Kg	Antal pr palle
60699*	222728645	Dæksel	A15 (1,5T)	10	84
60677	221111340	Dæksel	D400 (40T)	26	42

*Bestillingsvare

NV Brøndgods Gråjern

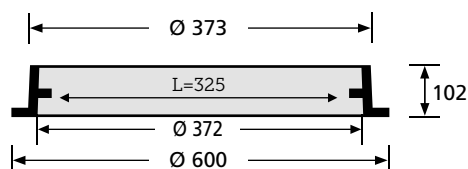


Varenummer	VVS-nr	Beskrivelse	Gn. str. areal	Bel. kl.	Kg	Antal pr palle
60701*	222728642	Rist	232 cm ²	A15 (1,5T)	10,5	84
60675	221112340	Rist	269 cm ²	D400 (40T)	25	42

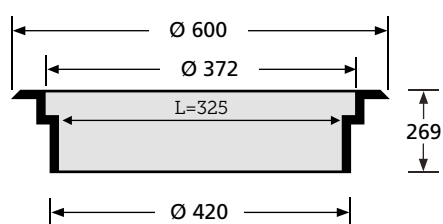
*Bestillingsvare

NV-brøndgods gråjern

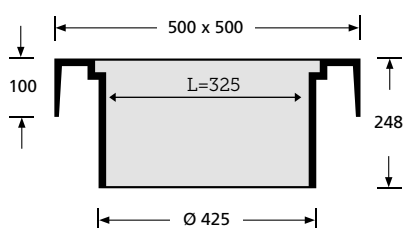
KARME Ø400 OG 425 MM



Varenummer	VVS-nr	Beskrivelse	Kg	Antal pr palle
60378	221113343	Rund fast karm til Ø400 og 425 mm.	25,5	20



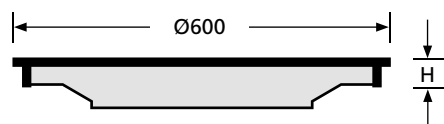
Varenummer	VVS-nr	Beskrivelse	Kg	Antal pr palle
60670	221110342	Flydende karm til Ø425 mm.	60	8



Varenummer	VVS-nr	Beskrivelse	Kg	Antal pr palle
60380	221116343	Firkantet karm til Ø425 mm.	65	10

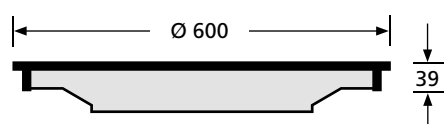
NV-brøndgods gråjern

DÆKSLER OG RISTE Ø600 MM



Varenummer	VVS-nr	Beskrivelse	H mm	Bel. kl.	Kg	Antal pr palle
60252	221103305	Dæksel	40	A15 (1,5T)	30	28
60253*	221103315	Dæksel	40	B125 (12,5T)	42	24
60254*	221103325	Dæksel	40	C250 (25T)	55	20
60255	221103340	Dæksel med lukket nøglehul.	74	D400 (40T)	62	16

*Bestillingsvare

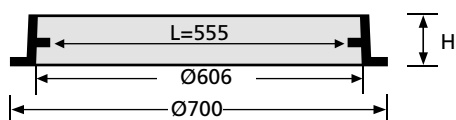


Varenummer	VVS-nr	Beskrivelse	Gn. str. areal	Bel. kl.	Kg	Antal pr palle
60260*	221127472	Rist	902 cm ²	A15 (1,5T)	29	39
60262	221104325	Rist	931 cm ²	C250 (25T)	56	16
60263*	221127474	Rist	768 cm ²	D400 (40T)	72	15

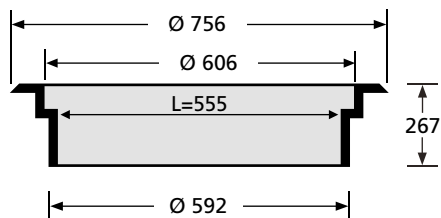
*Bestillingsvare

NV-brøndgods gråjern

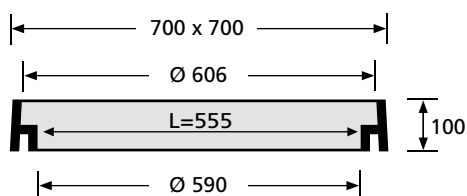
KARME Ø600 MM



Varenummer	VVS-nr	Beskrivelse	H mm	Kg	Antal pr palle
60222	221102306	Rund fast karm	50	28	25
60200	221102316	Rund fast karm	100	31	15
60300	221102326	Rund fast karm	150	43	10



Varenummer	VVS-nr	Beskrivelse	Kg	Antal pr palle
60800	221105306	Flydende karm	56	8

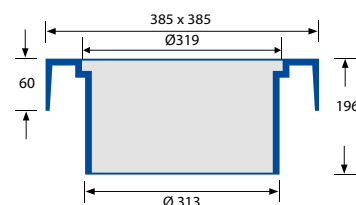


Varenummer	VVS-nr	Beskrivelse	Kg	Antal pr palle
NV/10	221127770	Firkantet karm, 10 cm høj.	55	20

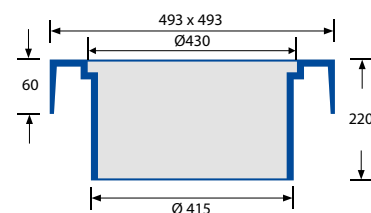
Ulefos ECO-modeller

Ø315 MM, Ø425 MM OG Ø600 MM

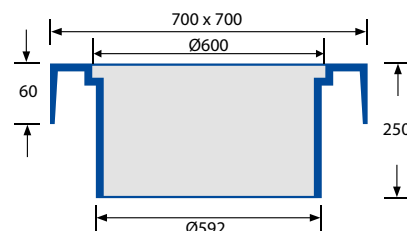
For åbning drejes rist/dæksel så pil er mod pil. Bel. kl. B125
Sælges KUN i hele paller.



Varenummer	VVS-nr	Beskrivelse	Materiale	Kg	Antal pr palle
ECO-315C	221119131	Firkantet karm med dæksel. Lukket nøglehul. Bajonetlås.	Gråjern	32,1	30
ECO-315G	221119531	Firkantet karm med rist. Bajonetlås.	Gråjern	31,5	30



Varenummer	VVS-nr	Beskrivelse	Materiale	Kg	Antal pr palle
ECO-425C	221119142	Firkantet karm med dæksel. Lukket nøglehul. Bajonetlås.	Gråjern	48,2	10
ECO-425G	221119542	Firkantet karm med rist. Bajonetlås.	Gråjern	46,6	10



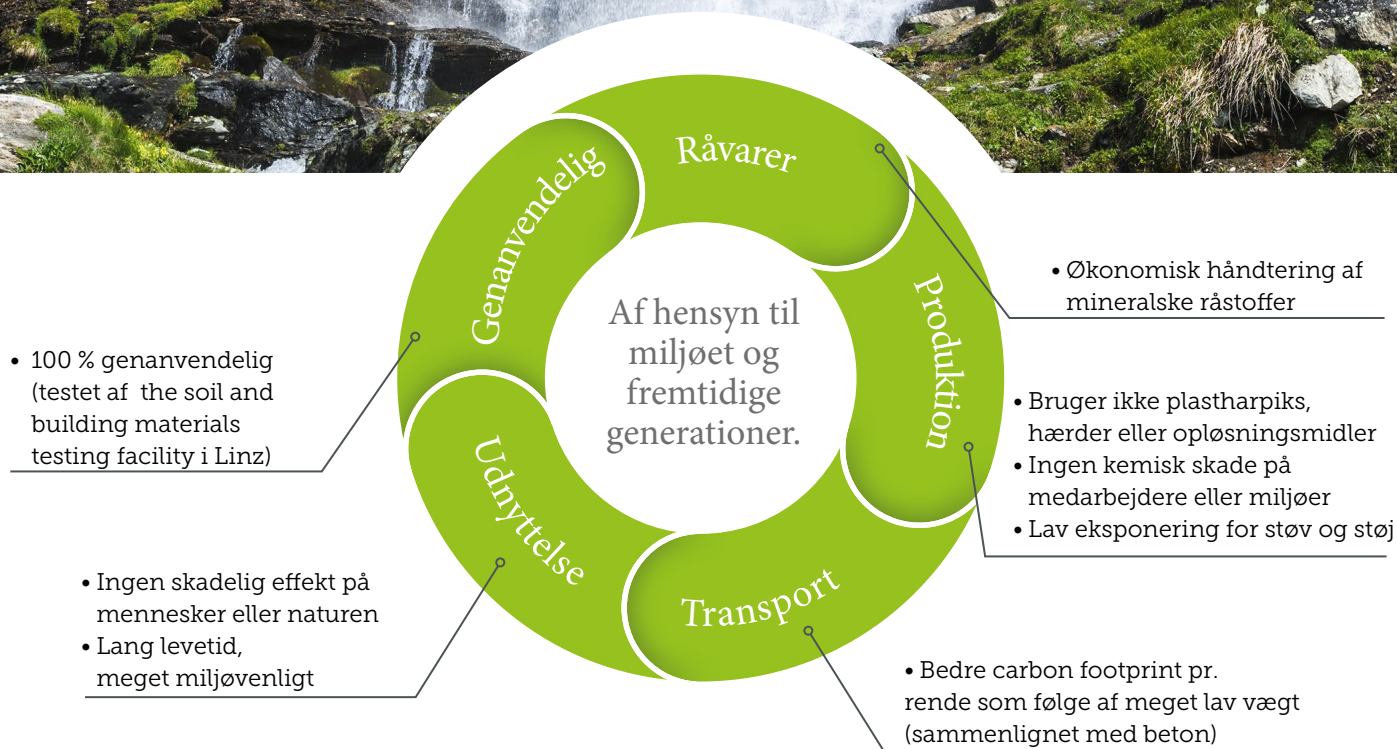
Varenummer	VVS-nr	Beskrivelse	Materiale	Kg	Antal pr palle
ECO-600C	221119160	Firkantet karm med dæksel. Lukket nøglehul.	Sejjern	81	10



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



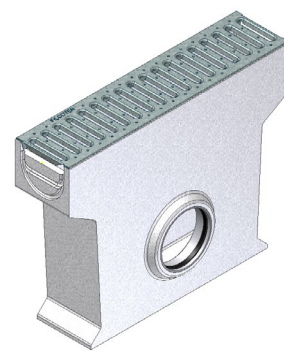
FILCOTEN® gør-det-selv rende leveres komplet med rist til bel. kl. A15.

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

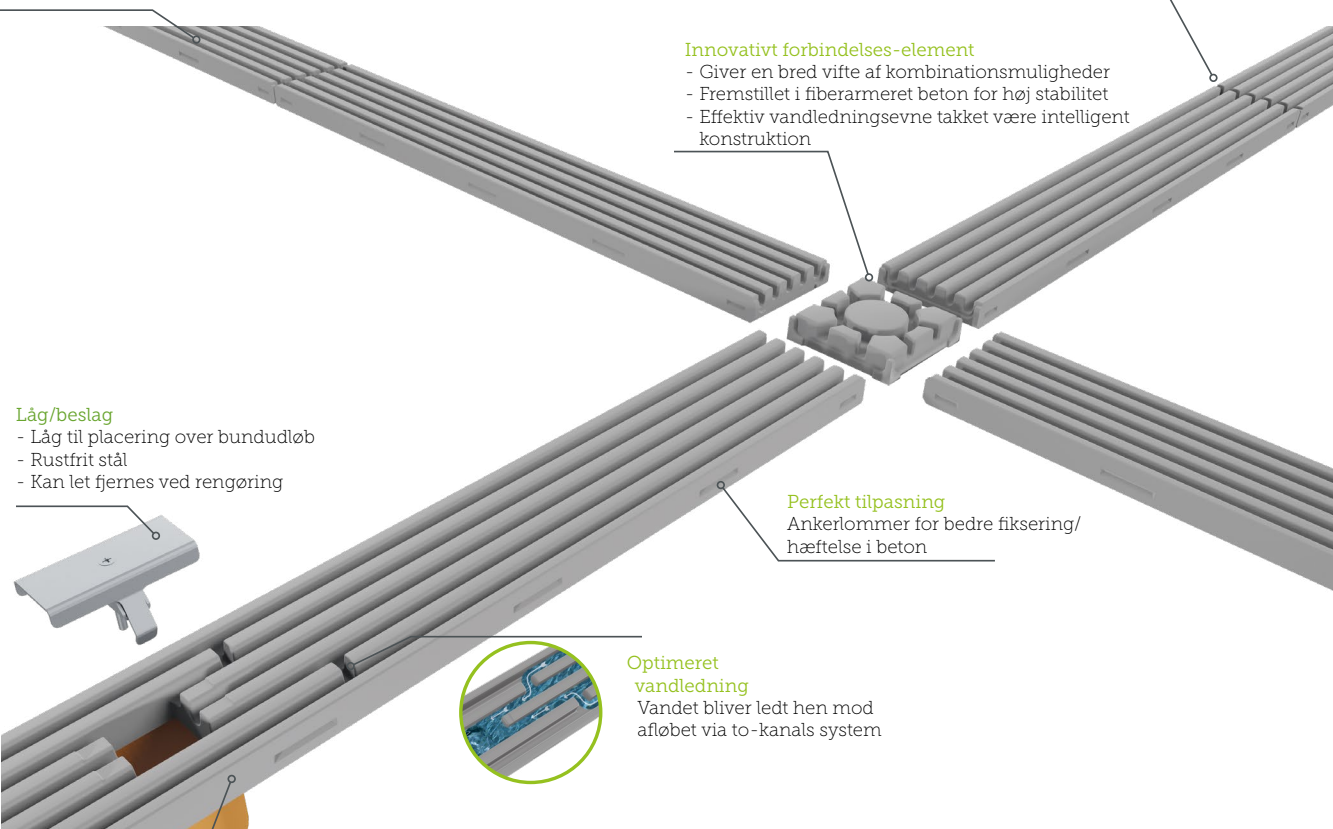
- Ankerlommer for bedre fiksering/hæftelse i beton

Optimeret vandledning

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

Lydløs konstruktion

- Monolitisk konstruktion sikrer lydløse overkørsler
- Ingen løse riste

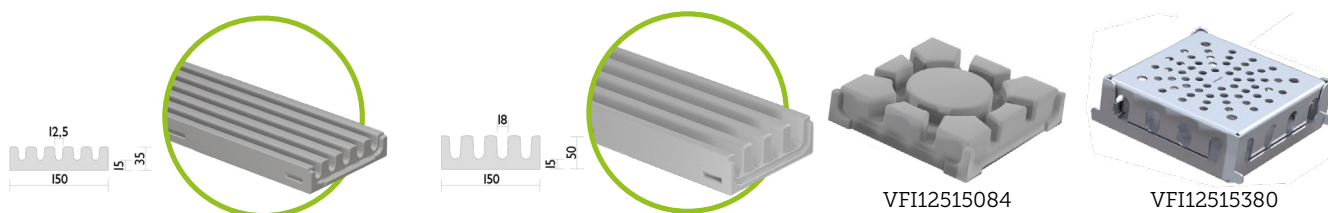


Ulefos afvandingsrender

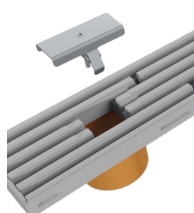
PARKLINE NB150

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. Produceres 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



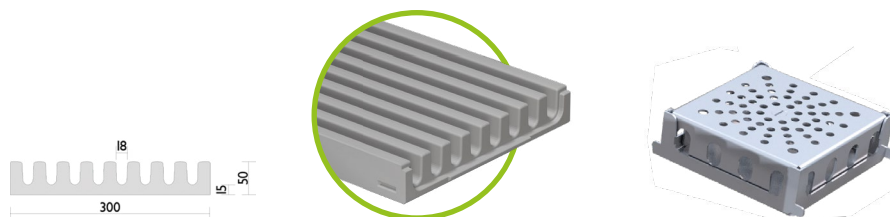
VFI12515392
VFI12515390

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

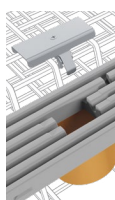
Varenummer	Tilbehør NB150 - højde 50 mm	L mm	H mm	Vægt kg
VFI 12515381	Låg til placering over bundudløb. Rustfrit stål			0,05
VFI 12515382	Front/endeplade. Rustfrit stål			0,04
VFI 19010902	Installationssæt. inkl. skruer. Galvaniseret stål			0,62
VFI 12515291	Konstruktions beskyttelse. NB150. Galvaniseret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



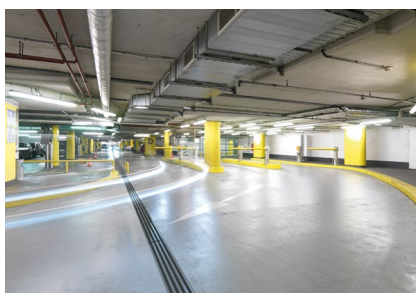
VFI19030902



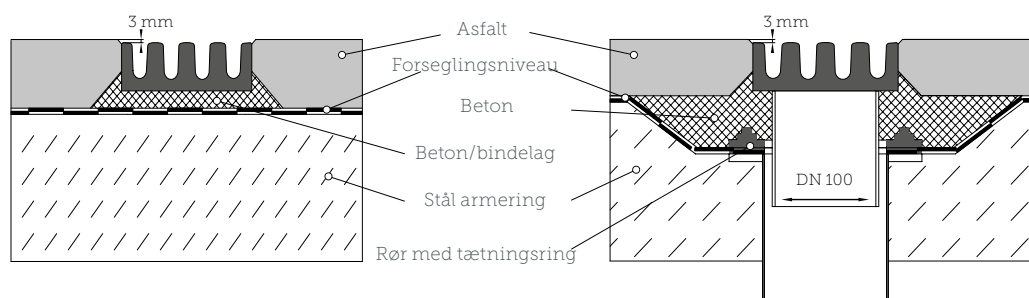
VFI12530390

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

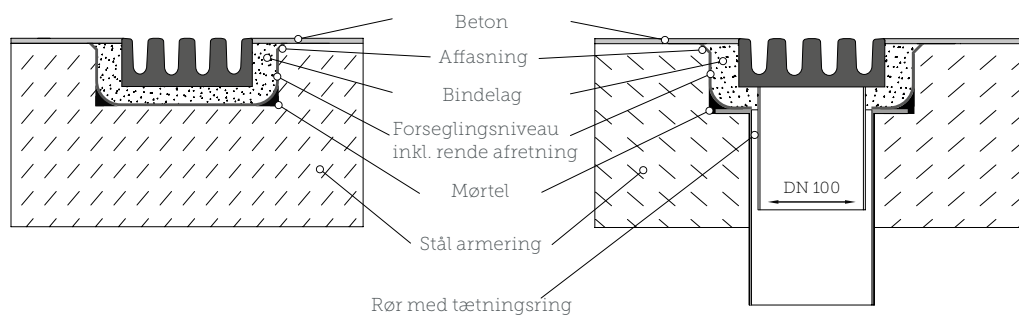
Installationsvejledning FILCOTEN PARKLINE



Installation i asfalt



Installation i beton



ENKEL VEDLIGEHOLD

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



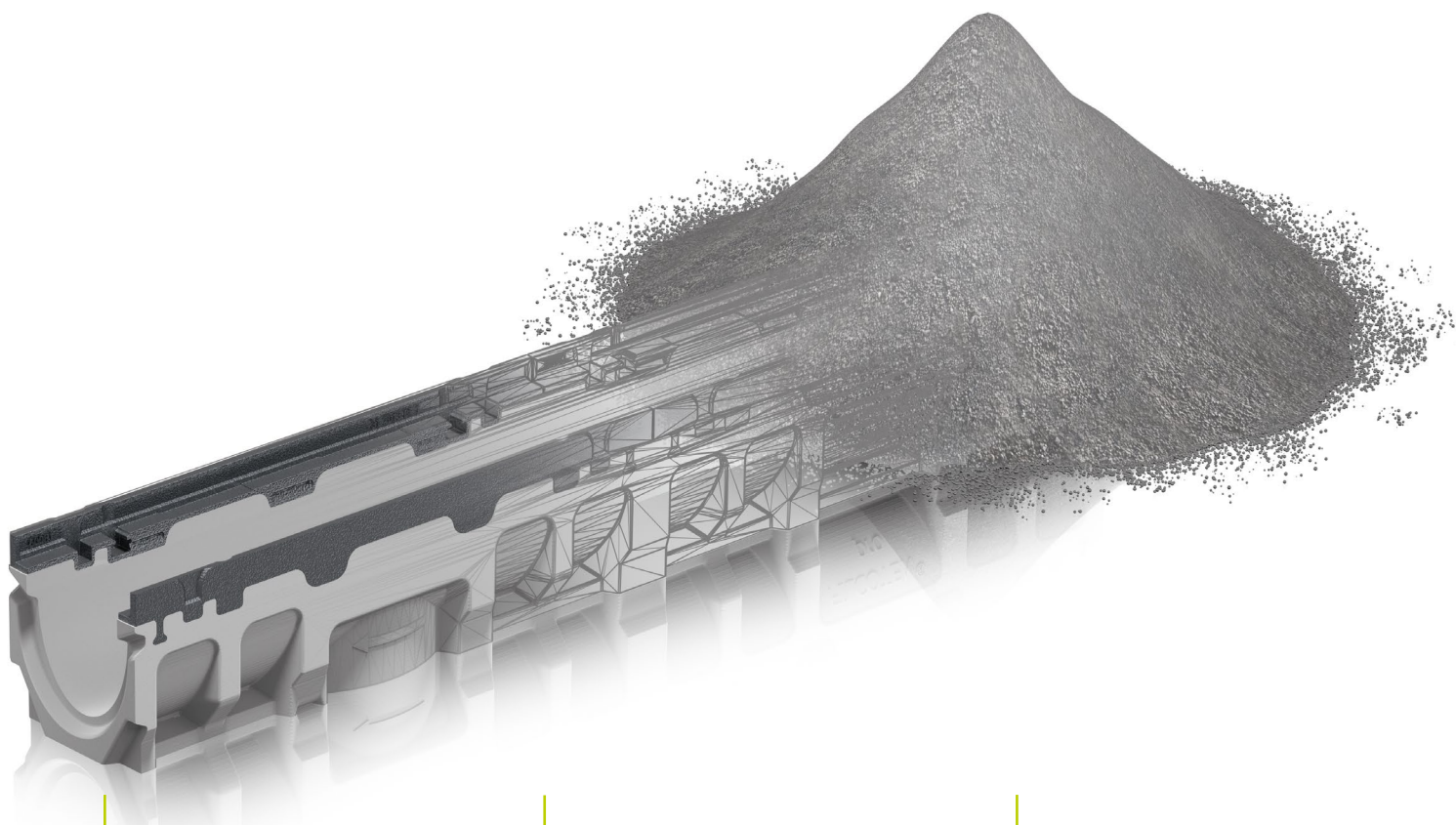
Fordele afvandringsrender Filcoten light

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

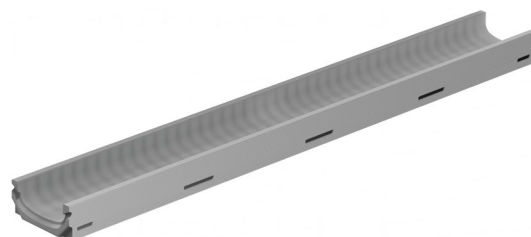
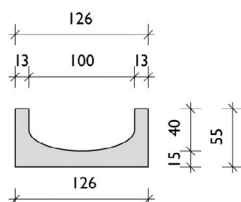
LIGHT MINI NB100

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

Ristene hviler direkte på renderne.
Fikses 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.	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. cm ² /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. cm ² /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

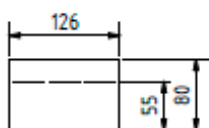
Ulefos afvandringsrender

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.

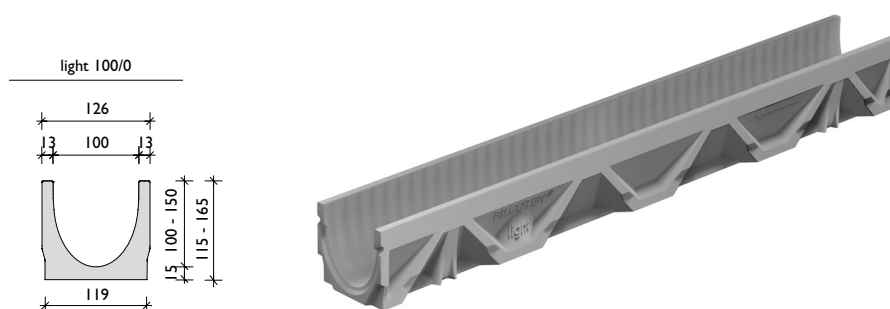
Ristene hviler direkte på renderne. Fikseres på plads vha patenterede låseclips.

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.

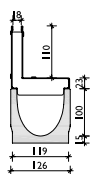
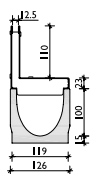
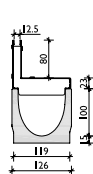
Passer også til Light mini NB100.



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



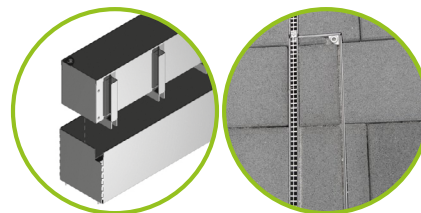
Varenummer	VVS-nummer	Materiale	Vægt kg
VFI 32080	221349900	Patenterede låseclips til gitterist, galvaniseret stål	0,1

Ulefos afvandringsrender

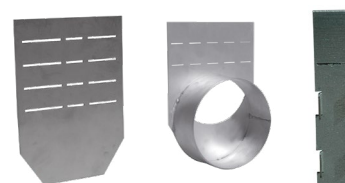
TILBEHØR LIGHT NB100

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

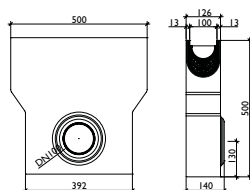
Renseenhedens nedsænkede dæksel kan nemt afmonteres for rengøring.



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

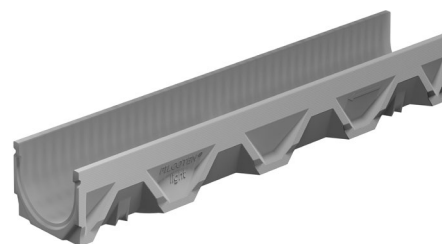
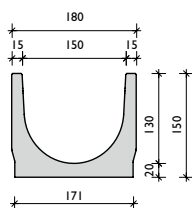
Ulefos afvandingsrender

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 rist 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

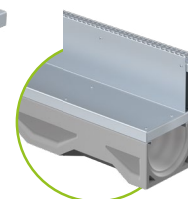
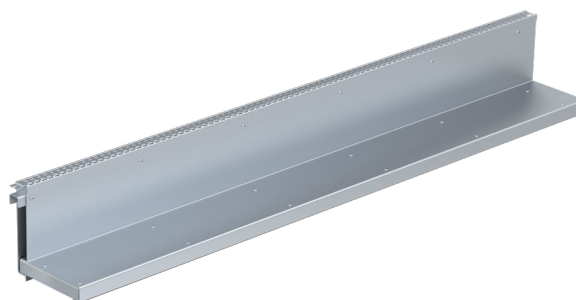
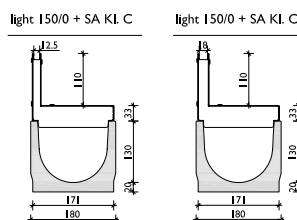
Ulefos afvandingsrender

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

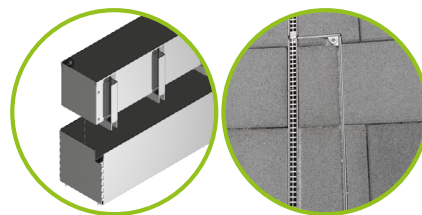
Varenummer	VVS-nummer	Beskrivelse	Vægt kg
VFI 32080	221349900	Patenterede låseclips til gitterrist, galvaniseret stål	0,1
VFI 32067		Patenterede låseclips til støbejernsriste, galvaniseret stål	0,1
VFI 32068		Fix låseclips til støbejernsriste, galvaniseret stål	0,1

Ulefos afvandringsrender

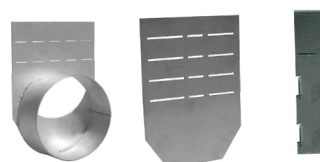
TILBEHØR LIGHT NB150

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

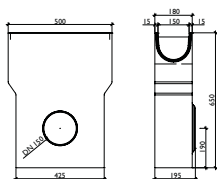
Renseenhedens nedsænkede dæksel kan nemt afmonteres for rengøring.



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

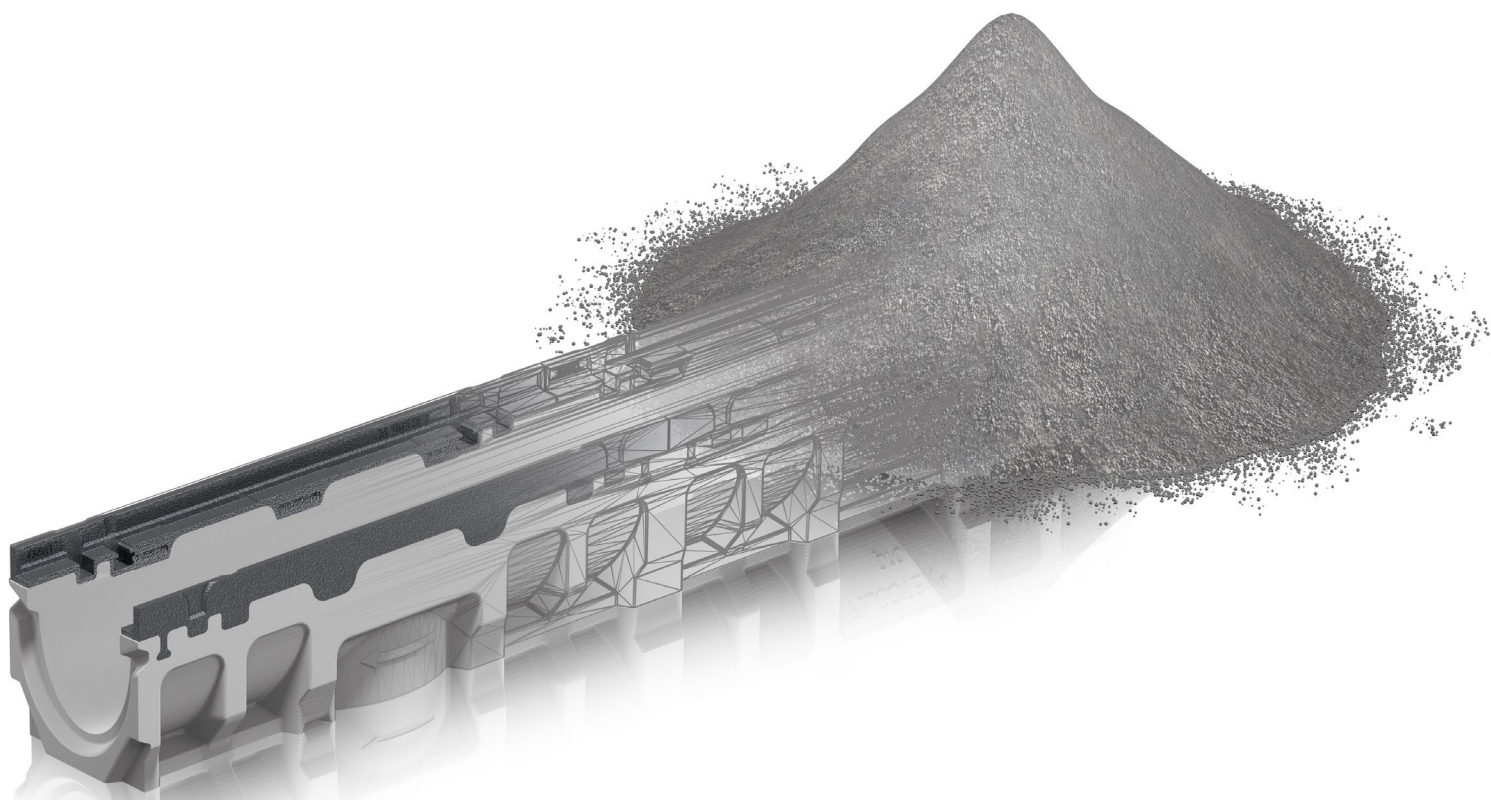
Fordele afvandingsrender Filcoten tec

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

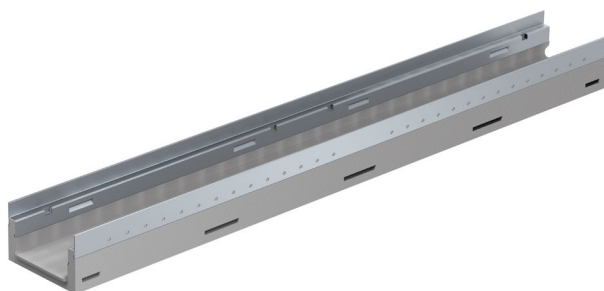
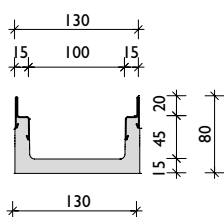
FILCOTEN® tec mini afvandningsrende med kantforstærkning. Total højde på bare 80 mm.

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

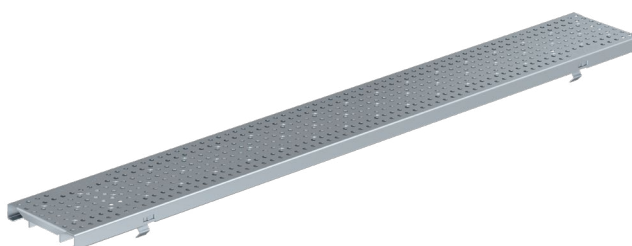
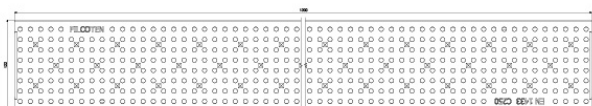
TEC MINI NB100



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



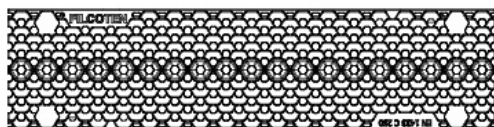
Varenummer	VVS-nummer	Gitterrist, støbejern	Gittermål L/B mm	Belastnings- klasse	L mm	H mm	B mm	Gn. s. cm ² /m	Vægt kg	Antal pr. palle
VFI 17010101	221349525	Sejjern	29/13	C 250	500	20	122	505	3,2	240
VFI 17010106	221360355	Sejjern	29/6	C 250	500	20	122	320	3,6	240



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.

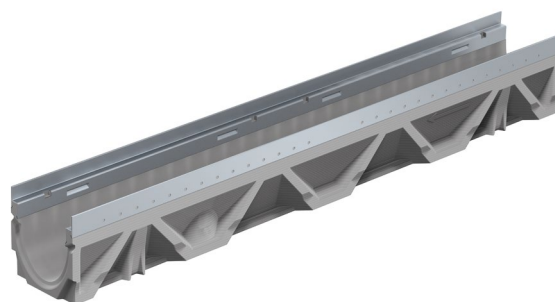
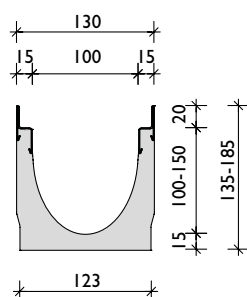
FILCOTEN® tec leveres med eller uden fald.

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.

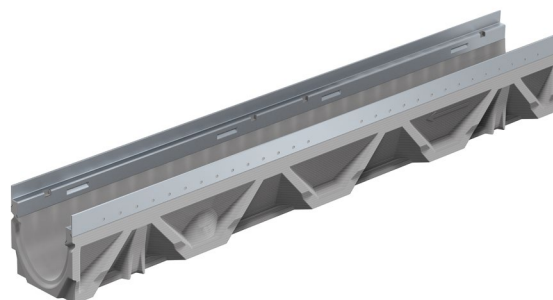
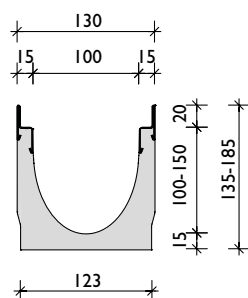


Varenummer	VVS-nummer	Fiberforstærket komposit render. Uden fald. Kantforstærkning i galvaniseret stål.	Længde mm	Højde mm	Bredde mm	Vægt Kg	Antal pr. palle
VFI 10410250	221344115	FILCOTEN tec V NB100/0	500	135	130	6,6	24
VFI 10410200	221344110	FILCOTEN tec V NB100/0	1000	135	130	13,0	30
VFI 10410270	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

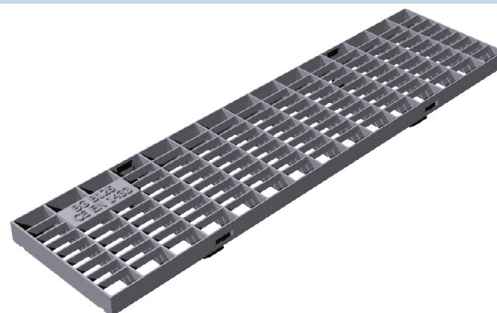


Varenummer	VVS-nummer	Fiberforstærket komposit render. Uden fald. Kantforstærkning i rustfrit stål.	Længde mm	Højde mm	Bredde mm	Vægt Kg	Antal pr. palle
VFI 10410350		FILCOTEN tec E NB100/0	500	135	130	6,6	24
VFI 10410300		FILCOTEN tec E NB100/0	1000	135	130	13,0	30
VFI 10410370		FILCOTEN tec E NB101/0, 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



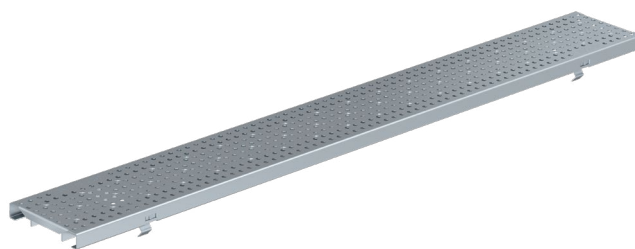
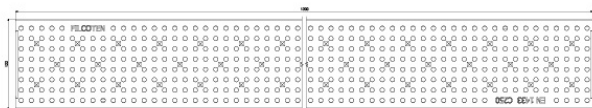
Varenummer	VVS-nummer	Gitterriste	Gittermål L/B mm	Belast. klasse	L mm	H mm	B mm	Gn. s. cm2/m	Vægt kg	Antal pr. palle
VFI 17010220	221349500	Galvaniseret stål	30/10	B 125	1000	20	122	980	2,8	120
VFI 17010221	221349505	Galvaniseret stål	30/10	B 125	500	20	122	950	1,4	48
VFI 17010222	221349510	Galvaniseret 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



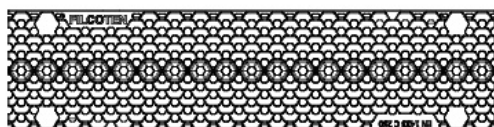
Varenummer	VVS-nummer	Gitterrist, støbejern	Gittermål L/B mm	Belastnings-klasse	L mm	H mm	B mm	Gn. s. cm2/m	Vægt kg	Antal pr. palle
VFI 17010101	221349525	Sejjern	29/13	C 250	500	20	122	505	3,2	240
VFI 17010106	221360355	Sejjern	29/6	C 250	500	20	122	320	3,6	240

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

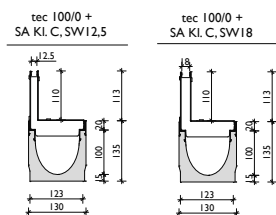


Varenummer	VVS-nummer	Perforeret plast rist	Hul Ø mm	Belast. klasse	L mm	H mm	B mm	Gn. s. cm ² /m	kg	Antal palle
VFI 17010402	221349755	Plast. Fix-lås	7,3	C 250	500	20	123	290	1,1	160

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



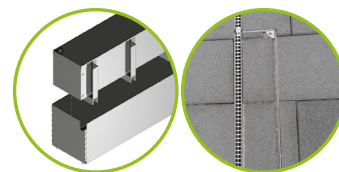
Varenummer	VVS-nummer	Materiale	Længde mm	Bredde mm	Højde mm	Vægt kg
VFI 32087	221349920	Sikkerhedslås til beskyttelse mod hærværk og tyveri. NB100	105	22	25	0,1

Ulefos afvandringsrender

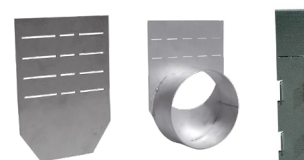
TILBEHØR TEC NB100

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

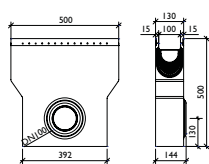
Renseenhedens nedsænkede dæksel kan nemt afmonteres for rengøring.



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 afvandringsrender

TEC NB150

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

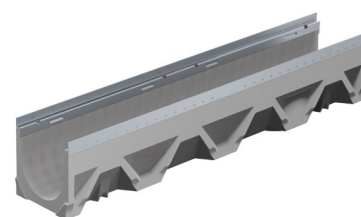
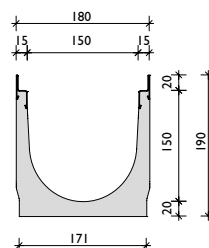
Ristene fastgøres i renderne vha et innovativt clips-system.

Kan sikres yderligere mod hærværk og tyveri med sikkerhedslås.

Fås med riste i belastningskl. op til C250.

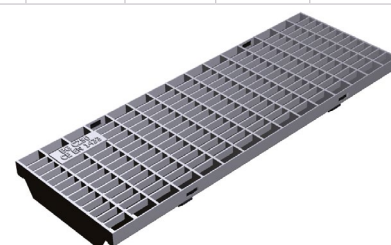
Anvendelsesområder:

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

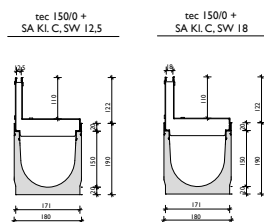
Ulefos afvandingsrender

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.



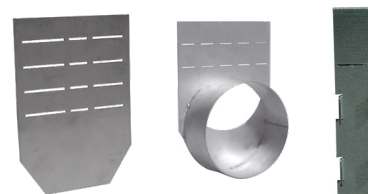
Varenummer	VVS-nummer	Spalterende. NB 150	Spaltemål L/B mm	Belastnings-klasse	L mm	B mm	H mm	Gn. s. cm2/m	Vægt kg
VFI 17115243	221338500	Galvaniseret stål	12,5	C 250	1000	173	143	125	6,7
VFI 17115244	221338501	Galvaniseret stål	12,5	C 250	500	173	143	125	3,3
VFI 17115343	221338510	Rustfrit stål	12,5	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 afvandringsrende med kantforstærkning i galv. el. rustfrit stål.

Ristene fastgøres i renderne vha et innovativt clips-system.

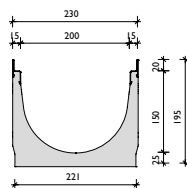
Kan sikres yderligere mod hærværk og

tyveri med sikkerhedslås.

Fås med riste i belastningsklasse op til D400.

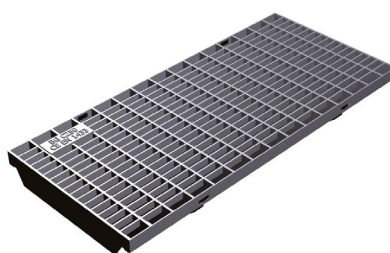
Anvendelsesområder:

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

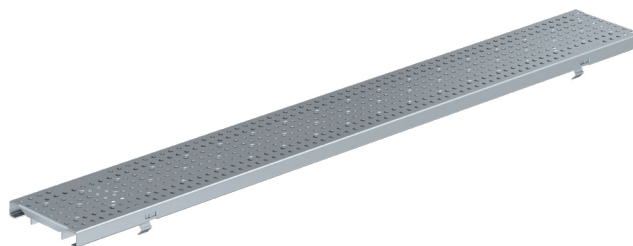
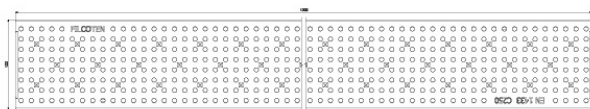
Varenummer	VVS-nummer	Fiberforstærket komposit render. Uden fald. Kantforstærkning i rustfrit stål.	L mm	H mm	B mm	Vægt kg	Antal pr. palle
VFI 10220350	221342205	FILCOTEN tec E NB200/0	500	195	230	14,5	12
VFI 10220300	221342200	FILCOTEN tec E NB200/0	1000	195	230	28,8	12
VFI 10220370	221342201	FILCOTEN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

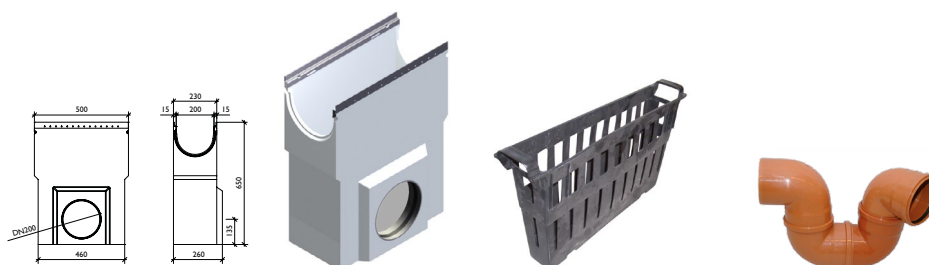
TILBEHØR TEC NB200



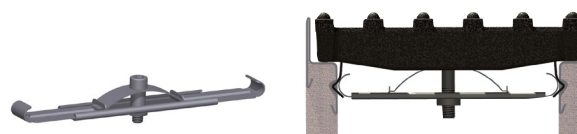
Varenummer	VVS-nummer	Perforeret rist (Hul: Ø 6,2 mm)	Hul Ø mm	Belastnings- klasse	L mm	H mm	B mm	Gn. s. cm2/m	Vægt kg	Antal pr. palle
VFI 17020228	221347660	Galvaniseret stål	6	C 250	1000	20	222	265	13,5	60
VFI 17020229	221347665	Galvaniseret stål	6	C 250	500	20	222	260	6,7	28
VFI 17020328		Rustfrit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

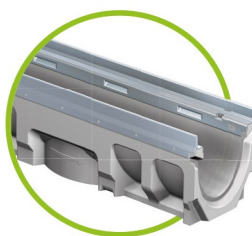
Fodele afvandringsrender Filcoten pro

- 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.

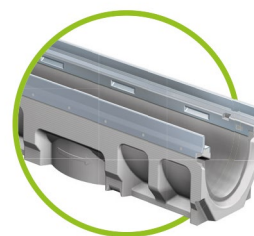
FILCOTEN® pro afvandringsrender leveres med kantforstærkning i støbejern (L-formet), galvaniseret stål eller rustfrit stål (h-formede).



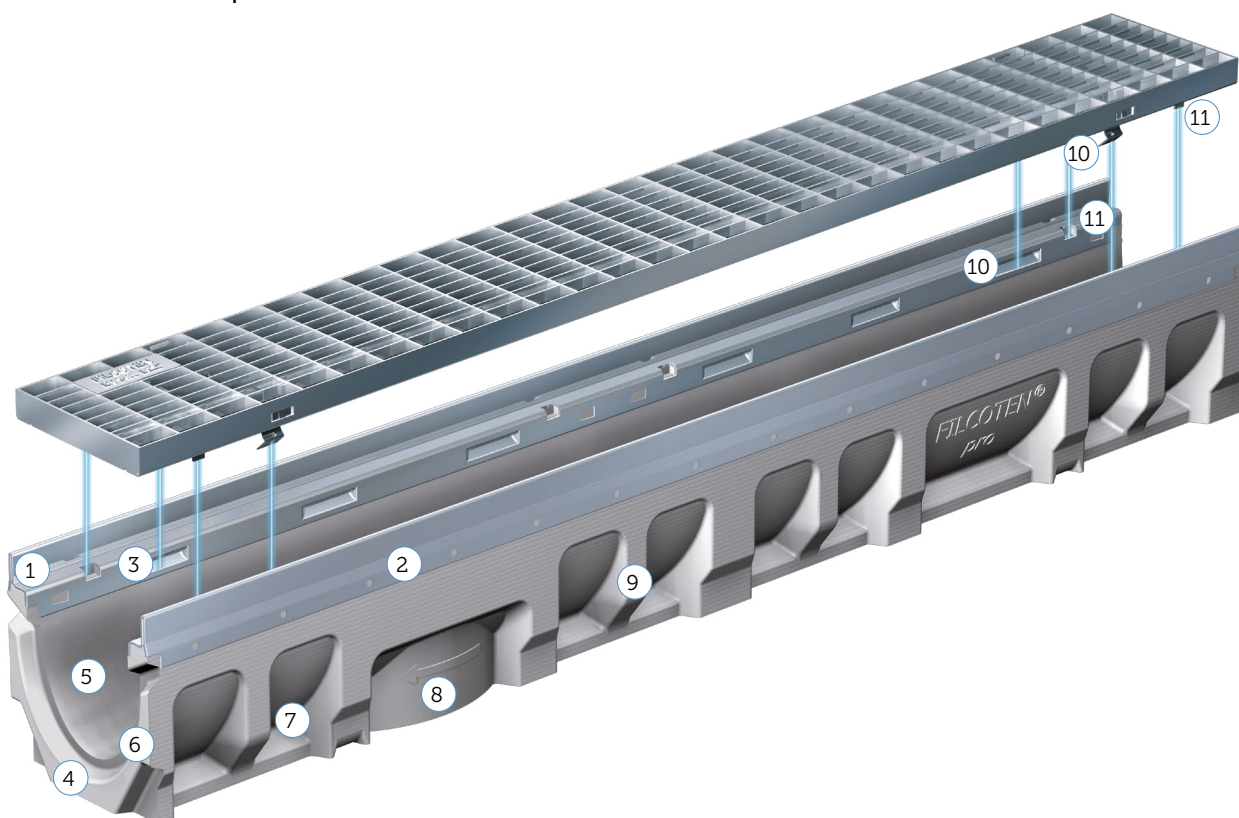
KTL-coated støbejern



Galviseret stål



Rustfrit stål



Anvendelsesområder:

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

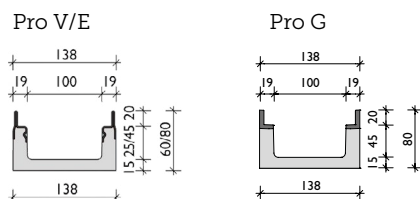
Ulefos afvandingsrender

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. cm ² /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 afvandringsrender

PRO MINI NB100



Varenummer	VVS-nummer	Spalteriste	Spaltermål 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



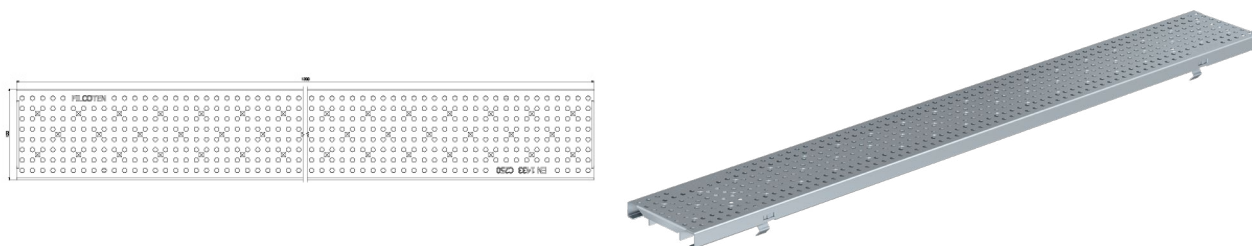
Varenummer	VVS-nummer	Gitterriste	Gittermål L/B mm	Belast. klasse	L mm	H mm	B mm	Gn. s. cm2/m	Vægt kg	Antal pr. palle
VFI 17010220	221349500	Galvaniseret stål	30/10	B 125	1000	20	122	980	2,8	120
VFI 17010221	221349505	Galvaniseret stål	30/10	B 125	500	20	122	950	1,4	48
VFI 17010222	221349510	Galvaniseret 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



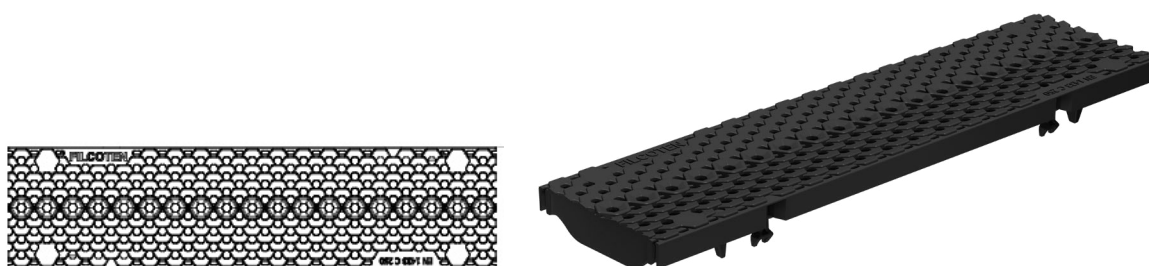
Varenummer	VVS-nummer	Gitterriste, støbejern	Gittermål L/B mm	Belastningsklasse	L mm	H mm	B mm	Gn. s. cm2/m	Vægt kg	Antal pr. palle
VFI 17010101	221349525	Sejtern	29/13	C 250	500	20	122	505	3,2	240
VFI 17010104	221360215	Sejtern. Fix-lås	29/13	D 400	500	20	122	495	3,4	240
VFI 17010103	221360245	Sejtern.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

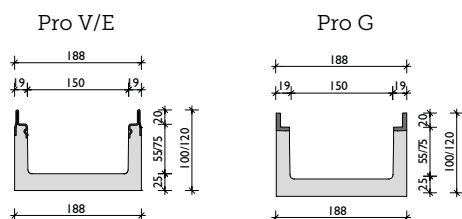
PRO MINI NB150

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



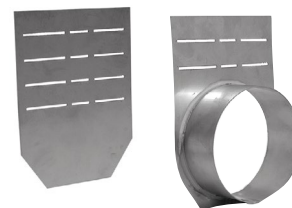
Varenummer	VVS-nummer	Gitterriste	Gittermål L/B mm	Bel. klasse	L mm	H mm	B mm	Gn. s. cm2/m	Vægt kg	Antal pr. palle
VFI 17015220	221349550	Galvaniseret stål	30/10	B 125	1000	20	172	1330	4,6	68
VFI 17015221	221349555	Galvaniseret stål	30/10	B 125	500	20	172	1285	2,4	48
VFI 17015222	221349560	Galvaniseret 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



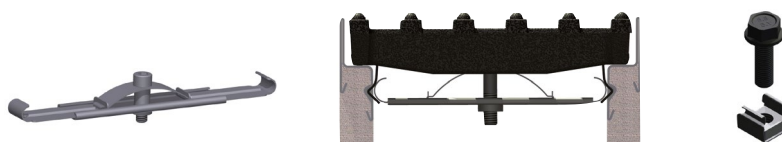
Varenummer	VVS-nummer	Gitterriste, støbejern	Gittermål L/B mm	Belast. klasse	L mm	H mm	B mm	Gn. s. cm2/m	Vægt kg	Antal pr. palle
VFI 17015101	221349575	Sejtern	29/13	C 250	500	20	172	710	4,9	128
VFI 17015104	221360265	Sejtern. Fix-lås	29/13	D 400	500	20	172	710	5,2	128
VFI 17015103	221360295	Sejtern.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

Ulefos afvandringsrender

TILBEHØR PRO MINI NB150



Varenummer	VVS-num- mer	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

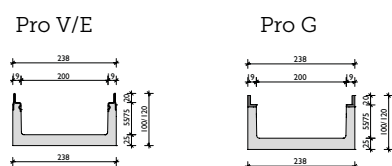
Ulefos afvandingsrender

PRO MINI NB200

FILCOTEN® pro mini afvandningsrende 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.



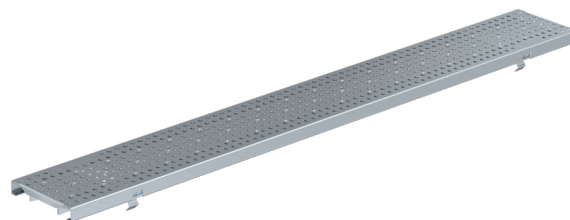
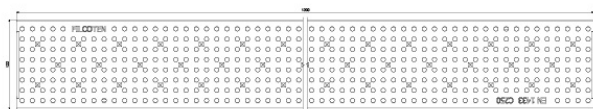
Varenummer	VVS-nummer	Fiberforstærket komposit render. Kantforstærkning i galvaniseret stål.	L mm	H mm	B mm	Vægt kg	Antal pr. palle
VFI 10520202	221351020	FILCOTEN pro V mini rende. NB200	1000	100	238	21,1	24
VFI 10520272	221351021	FILCOTEN pro V mini rende. NB201 Med bundudløb 200 mm PVC-rør	1000	100	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 sejjern	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 afvandringsrender

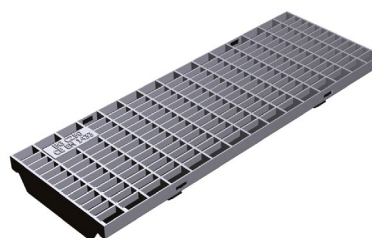
PRO MINI NB200



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



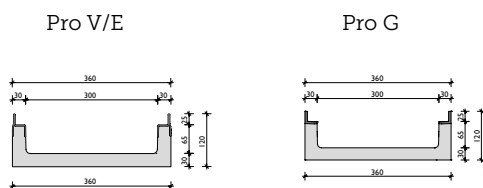
Varenummer	VVS-nummer	Gitterrist, støbejern	Gittermål L/B mm	Belastningsklasse	L mm	H mm	B mm	Gn. s. cm ² /m	Vægt kg	Antal pr. palle
VFI 17020101	221349625	Sejtern	29/13	C 250	500	20	222	955	7,3	98
VFI 17020104	221360335	Sejtern. Fix-lås	29/13	D 400	500	20	222	940	7,7	98
VFI 17020103	221360345	Sejtern.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



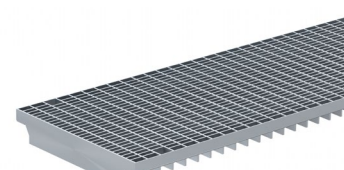
Varenummer	VVS-nummer	Fiberforstærket komposit render. Uden fald. Kantforstærkning.	L mm	H mm	B mm	Vægt kg	Antal pr. palle
VFI 10530100	221352301	FILCOTEN pro G mini NB300. Sejjern	1000	120	360	37,9	12
VFI 10530170	221352302	FILCOTEN pro G mini NB301 med bundudløb for 200 mm PVC-rør. Sejjern	1000	120	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

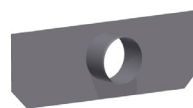
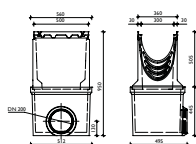


VFI 17030107



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

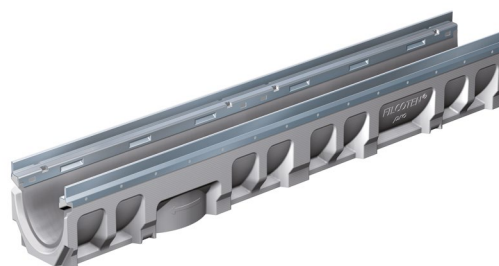
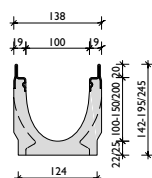
Ulefos afvandingsrender

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.



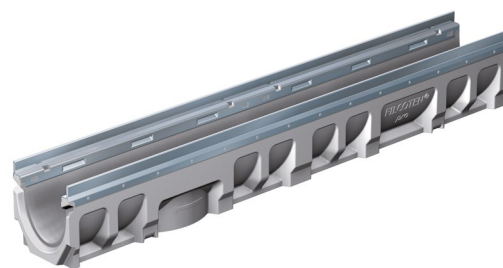
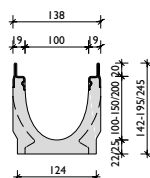
Varenummer	VVS-nummer	Fiberforstærket komposit render. Uden fald. Kantforstærkning i galvaniseret stål.	L mm	H mm	B mm	Vægt kg	Antal pr. palle
VFI 10610280	221356105	FILCOTEN pro V rende NB100/0	500	142	138	9,6	20
VFI 10610200	221356100	FILCOTEN pro V rende NB100/0	1000	142	138	18,3	25
VFI 10610270	221356101	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

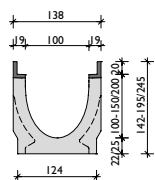
Ulefos afvandingsrender

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 sejern.	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

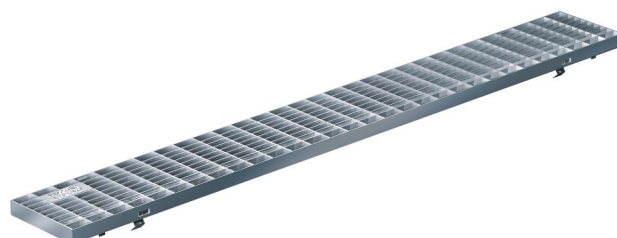
Varenummer	VVS-nummer	Fiberforstærket komposit render. Med 0.5 % fald. Kantforstærkning i sejern.	L mm	H mm	B mm	Vægt kg	Antal pr. palle
VFI 10610101	221355101	FILCOTEN pro G rende NB100/1, 0.5% fald	1000	150	138	19,5	20
VFI 10610102	221355102	FILCOTEN pro G rende NB100/2, 0.5% fald	1000	155	138	20,2	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 afvandringsrender

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



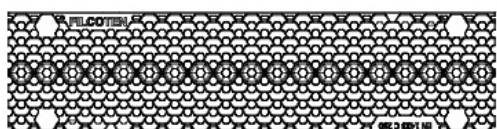
Varenummer	VVS-nummer	Gitterriste, støbejern	Gittermål L/B mm	Belastningsklasse	L mm	H mm	B mm	Gn. s. cm2/m	Vægt kg	Antal pr. palle
VFI 17010109		Sejjern	15/25	B 125	500	20	122	455	2,4	240
VFI 17010101	221349525	Sejjern	29/13	C 250	500	20	122	505	3,2	240
VFI 17010106	221360450	Sejjern. Fix-lås	29/6	C 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

Ulefos afvandingsrender

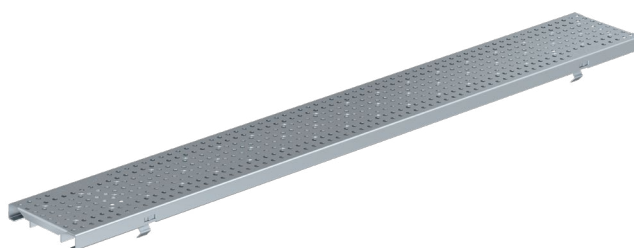
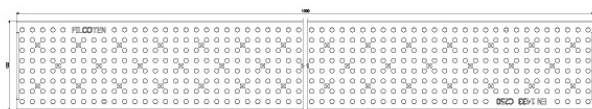
PRO NB100



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	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

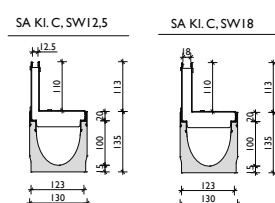
Ulefos afvandringsrender

PRO NB100

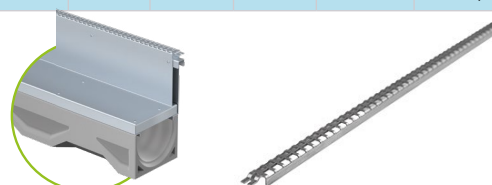
Filcoten spalterender er særligt egnede til arkitektonisk udfordrende overflader hvor design er lige så vigtig som funktion.

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.

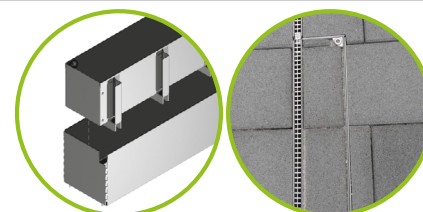


Varenummer	VVS-nummer	Spalterende NB 100.	Spaltemål B mm	Belastnings-klasse	L mm	B mm	H mm	Gn. s. cm2/m	Vægt kg
VFI 17110243	221338011	Galvaniseret stål	12,5	C 250	1000	123	133	125	5,4
VFI 17110244	221338001	Galvaniseret stål	12,5	C 250	500	123	133	125	2,7
VFI 17110343	221338020	Rustfrit stål	12,5	C 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

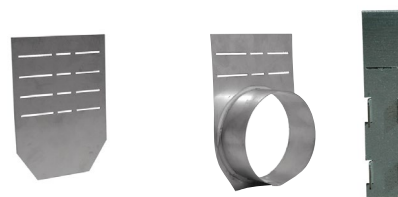
Vedligeholdelses/rene-enheder integreres i renden, så den ikke ødelægger helhedsindtrykket i designet. Renseenhedens nedsænkede dæksel kan nemt afmonteres for rengøring.



Varenum-mer	VVS-nummer	Rense/inspektionsenhed NB150	Spaltemål L/B mm	Belast. klasse	L mm	H mm	B mm	Gn. s. cm2/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 sejjern	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

Ulefos afvandingsrender

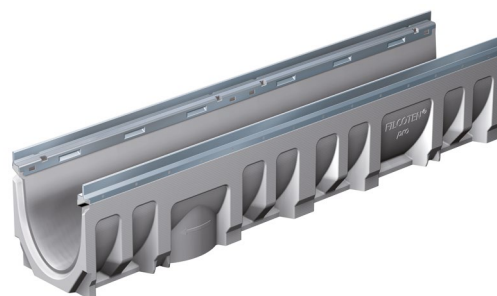
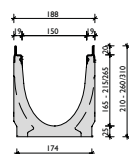
PRO NB150

FILCOTEN® pro afvandningsrende 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.



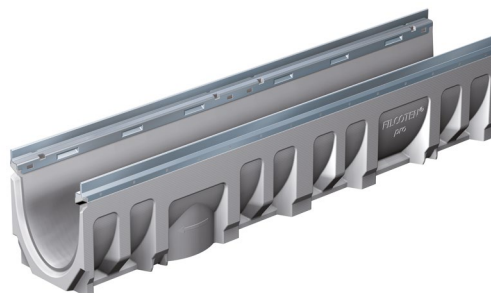
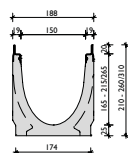
Varenummer	VVS-nummer	Fiberforstærket komposit render. Uden fald. Kantforstærkning i galvaniseret stål.	L mm	H mm	B mm	Vægt kg	Antal pr. palle
VFI 10615280	221356155	FILCOTEN pro V NB150/0	500	210	188	16,5	16
VFI 10615200	221356150	FILCOTEN pro V NB150/0	1000	210	188	31,0	16
VFI 10615270	221356151	FILCOTEN 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

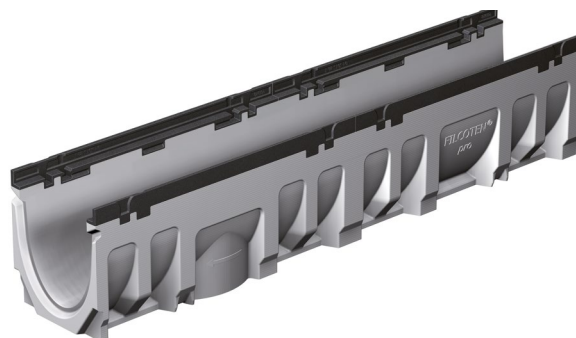
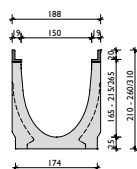


Varenummer	VVS-nummer	Fiberforstærket komposit render. Uden fald. Kantforstærkning i rustfrit stål.	L mm	H mm	B mm	Vægt kg	Antal pr. palle
VFI 10615381	221358175	FILCOTEN pro E NB150/5-0	500	235	188	20,7	16
VFI 10615361		FILCOTEN pro E NB150/5-0	1000	235	188	34,6	12
VFI 10615371	221358171	FILCOTEN pro 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

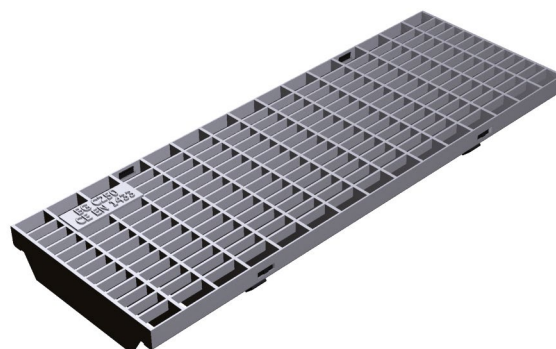


Varenummer	VVS-nummer	Fiberforstærket komposit render. Uden fald. Kantforstærkning i sejjern.	L mm	H mm	B mm	Vægt kg	Antal pr. palle
VFI 10615180	221354155	FILCOTEN pro G NB150/0	500	210	188	17,0	16
VFI 10615100	221354150	FILCOTEN pro G NB150/0	1000	210	188	31,8	16
VFI 10615170	221354151	FILCOTEN pro 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

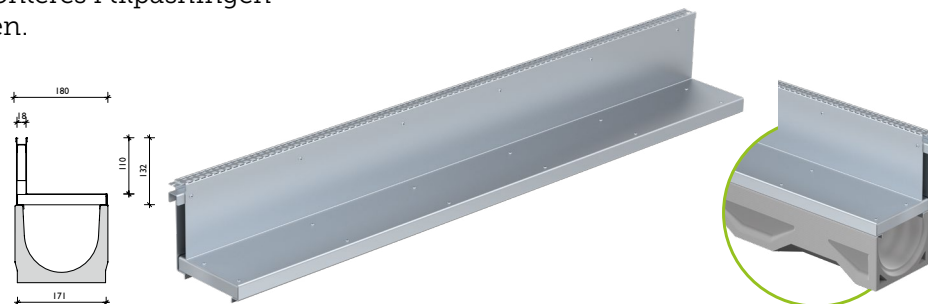
Ulefos afvandingsrender

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.

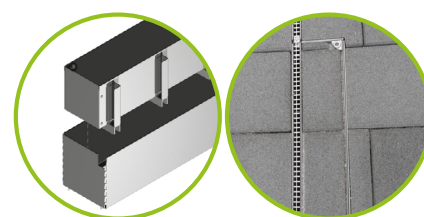
Den smalle spaltebredde på 12,5 mm eller 18 mm betyder, at de perfekt kan monteres i tilpasningen af belægningen på overfladen.



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 renden, så den ikke ødelægger helhedsindtrykket i designet.

Renseenhedens nedsænkede dæksel kan nemt afmonteres for rengøring.



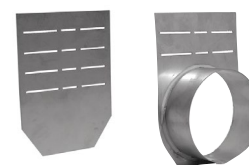
Varenum-mer	VVS-nummer	Rense/inspektionsenhed NB150	Spaltemål L/B mm	Belast. klasse	L mm	H mm	B mm	Gn. s. cm ² /m	Vægt kg
VFI 17115281		Galvaniseret stål	12,5	C 250	500	143	173	125	6,0
VFI 17115381		Rustfrit stål	12,5	C 250	500	143	173	125	6,0
VFI 17115295		Galvaniseret stål	18	C 250	500	143	173	180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

Ulefos afvandringsrender

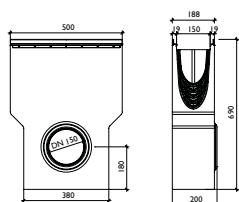
TILBEHØR PRO NB150



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	Bredde mm	Højde mm	Vægt kg
VFI 19015230	221348230	Front/endegavl, galvaniseret stål. NB150. Nr. 0-10	180	260	0,5
VFI 19015231	221348130	Endegavl, med afløb for 160 mm PVC-rør, galvaniseret stål	180	260	0,6
VFI 19015330	221348231	Front/endegavl, rustfrit stål. NB150. Nr. 0-10	180	260	0,5
VFI 19015331	221348131	Endegavl, med afløb for 160 mm PVC-rør, rustfrit stål	180	260	0,6



VFI22156

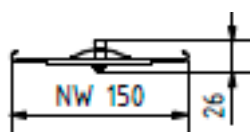


VFI30057



VFI30030

Varenummer	VVS-nummer	Sandfang. Med rørbobling 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



VFI32088



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

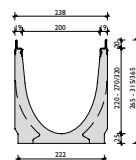
PRO NB200

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.



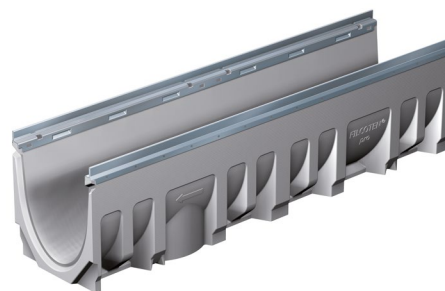
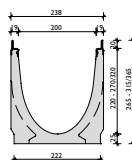
Varenummer	VVS-nummer	Fiberforstærket komposit render. Uden fald. Kantforstærkning i galvaniseret stål.	L mm	H mm	B mm	Vægt kg	Antal pr. palle
VFI 10620280	221356205	FILCOTEN pro V NB200/0	500	265	238	22,1	12
VFI 10620200	221356200	FILCOTEN pro V NB200/0	1000	265	238	44,0	9
VFI 10620270	221356201	FILCOTEN 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

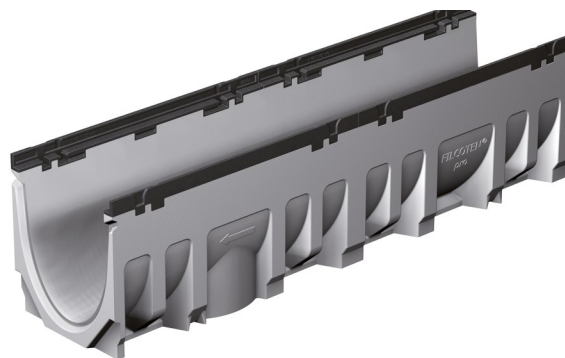
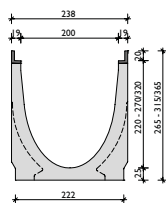


Varenummer	VVS-nummer	Fiberforstærket komposit render. Uden fald. Kantforstærkning i rustfrit stål.	L mm	H mm	B mm	Vægt kg	Antal pr. palle
VFI 10620381	221358205	FILCOTEN pro E NB200/5-0	500	290	238	29,6	12
VFI 10620361	221358200	FILCOTEN pro E NB200/5-0	1000	290	238	49,3	6
VFI 10620371	221358201	FILCOTEN 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

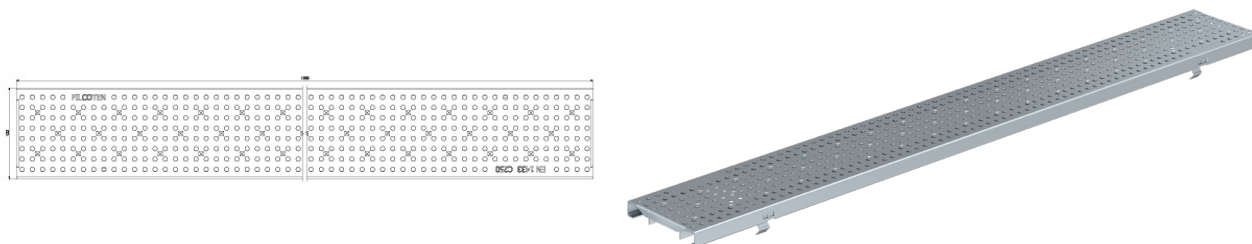


Varenummer	VVS-nummer	Fiberforstærket komposit render. Uden fald. Kantforstærkning i sejern.	L mm	H mm	B mm	Vægt kg	Antal pr. palle
VFI 10620180	221354205	FILCOTEN pro G NB200/0	500	265	238	22,6	12
VFI 10620100	221354200	FILCOTEN pro G NB200/0	1000	265	238	45,0	9
VFI 10620170	221354201	FILCOTEN pro G 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

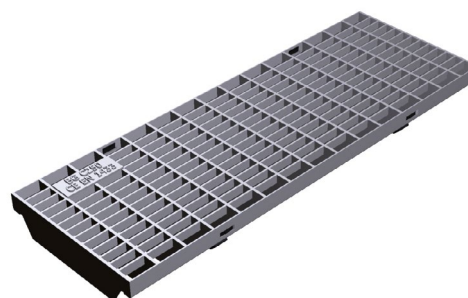
Varenummer	VVS-nummer	Fiberforstærket komposit render med 0,5 % fald. Kantforstærkning i sejern.	L mm	H mm	B mm	Vægt Kg	Antal pr. palle
VFI 10620101	221355201	FILCOTEN pro G NB200/1, 0.5% fald	1000	270	238	45,5	6
VFI 10620102	221355201	FILCOTEN pro G NB200/2, 0.5% fald	1000	275	238	46,5	6
VFI 10620103	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

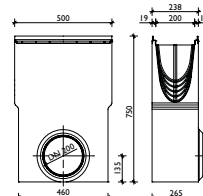
TILBEHØR PRO NB200



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



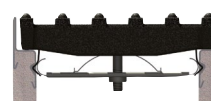
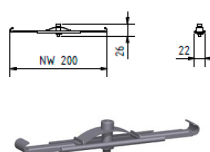
Varenummer	VVS-nummer	Sandfang med rørbobling for 160 mm. PVC-rør	Længde mm	Bredde mm	Højde mm	Vægt kg
VFI 10620290	221359617	Kantforstærkning galvaniseret stål	500	265	750	48,0
VFI 10620390	221359627	Kantforstærkning rustfrit stål	500	265	750	48,0
VFI 10620190	221359607	Kantforstærkning sejjern	500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



VFI22512



VFI30040



VFI32089

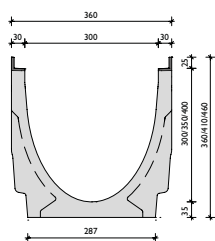


VFI32103/32109

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

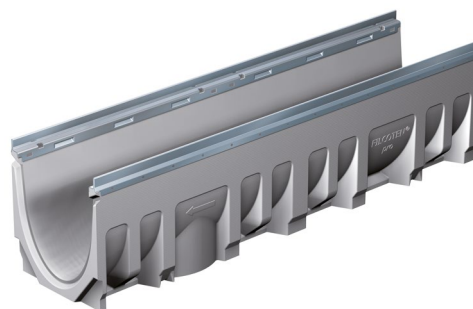
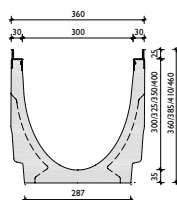
Ulefos afvandringsrender

PRO NB300



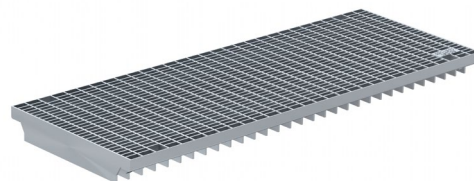
Varenummer	VVS-nummer	Fiberforstærket komposit render. Uden fald. Kantforstærkning i sejjern.	L mm	H mm	B mm	Vægt kg	Antal pr. palle
VFI 10630180	221352335	FILCOTEN pro G NB300/0	500	360	360	38,8	4
VFI 10630100	221352330	FILCOTEN pro G NB300/0	1000	360	360	77,3	6
VFI 10630170	221352331	FILCOTEN pro G 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 sejjern.	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

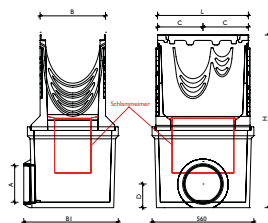


VFI 17030108

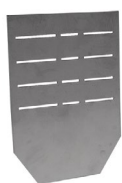


VFI 17030107

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



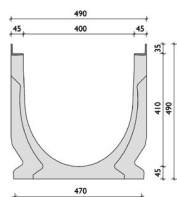
Varenummer	VVS-nummer	Sandfang med rørkobling for 200 mm. PVC-rør	Længde mm	Bredde mm	Højde mm	Vægt kg
VFI 10630190	221359608	Kantforstærkning i sejrn. NB300	560	520	950	124
VFI 10630290		Kantforstærkning i galv. stål. NB300	560	520	950	123



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 renden for evt. brug af pakning
- Pre-definerede afstande mellem renderne sikrer optimal tæthed

Ekstrem forankring i betondekamentet
- 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 renden 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

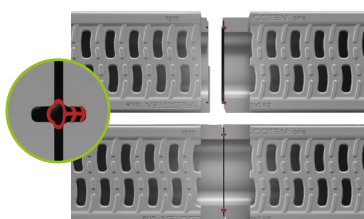
Siden af renderen

tætner **100%**



Enkel håndtering

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



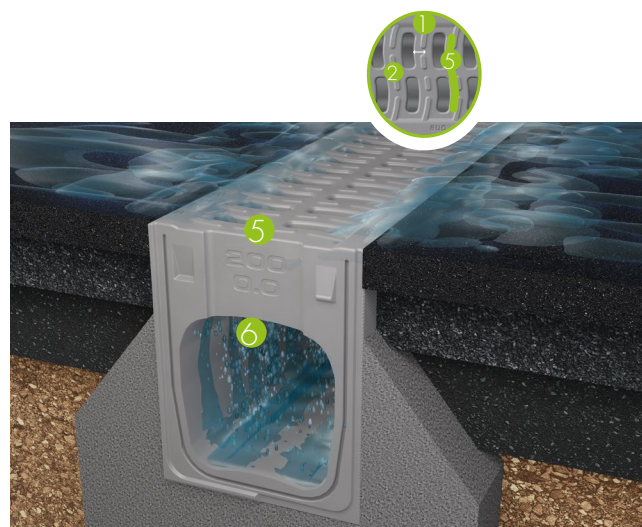
Passer til begge ender for enestående tætning

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

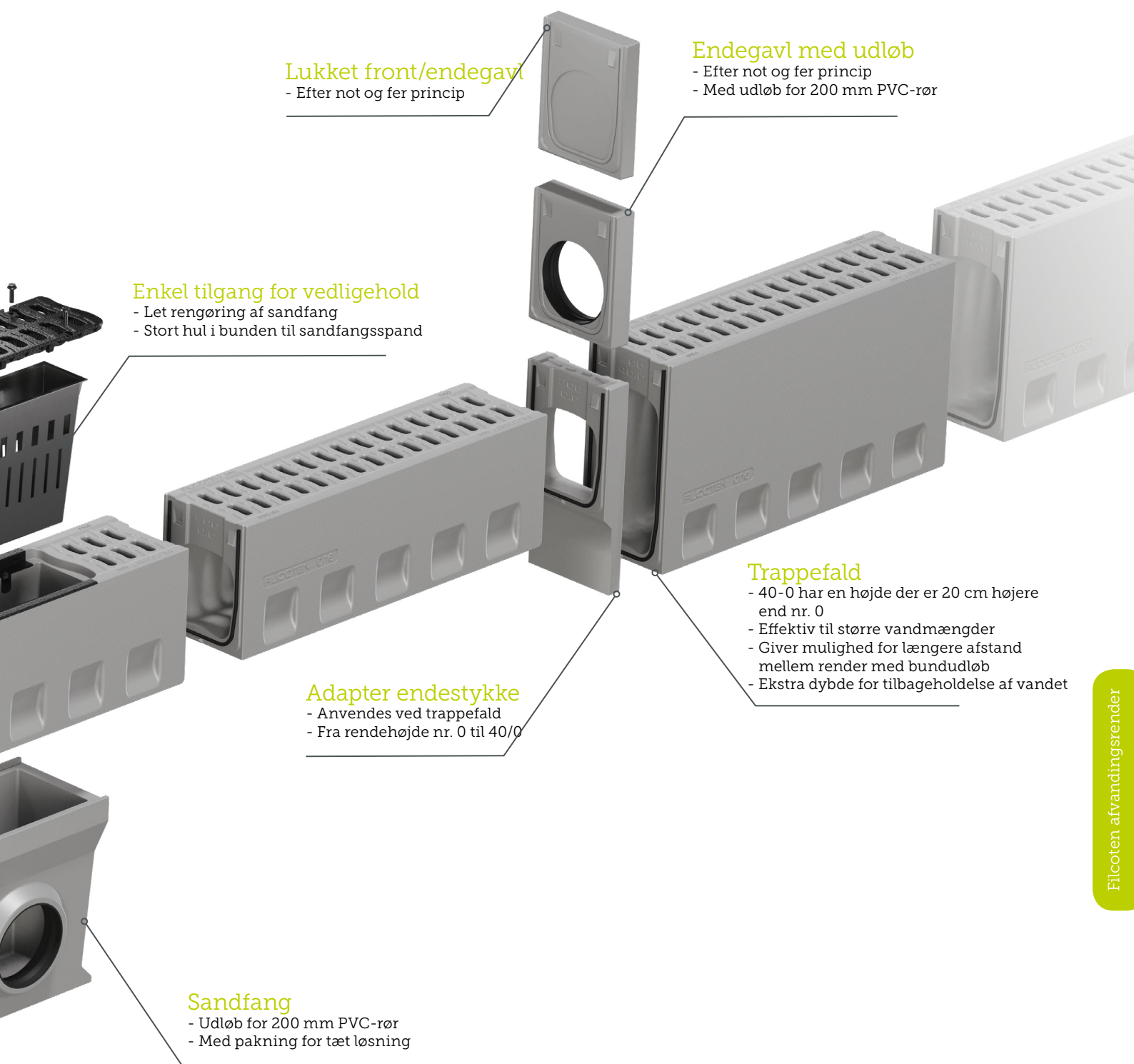
Render i NB150 og NB200

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

Inspektionsenhed

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

FILCOTEN® one - Innovativt monolitisk system



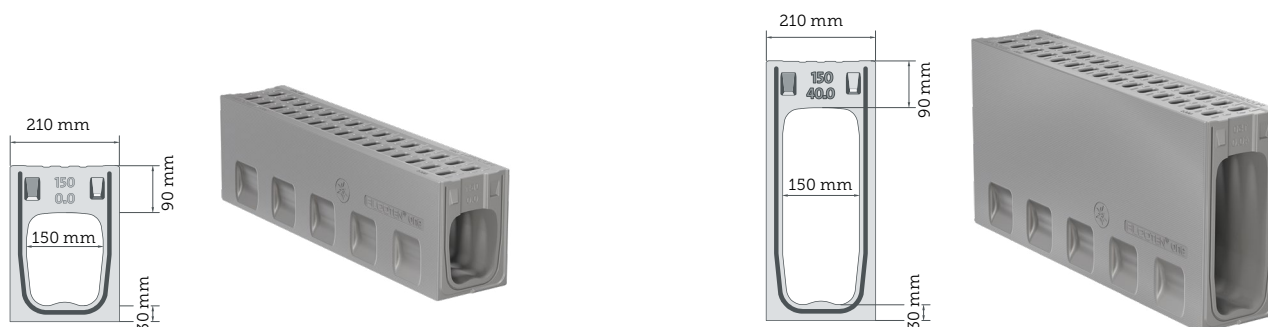
1)I henhold til retningslinier for the Austrian Construction Materials Recycling Association



Ulefos afvandringsrender

FILCOTEN ONE NB150

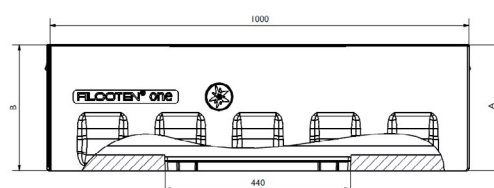
Innovativt system med not og fer og styretapper.
Renderne er vendbare hvilket sikrer nem og let installation.
Belastningsklasse op til F900. Ideel til områder med tung trafik.



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



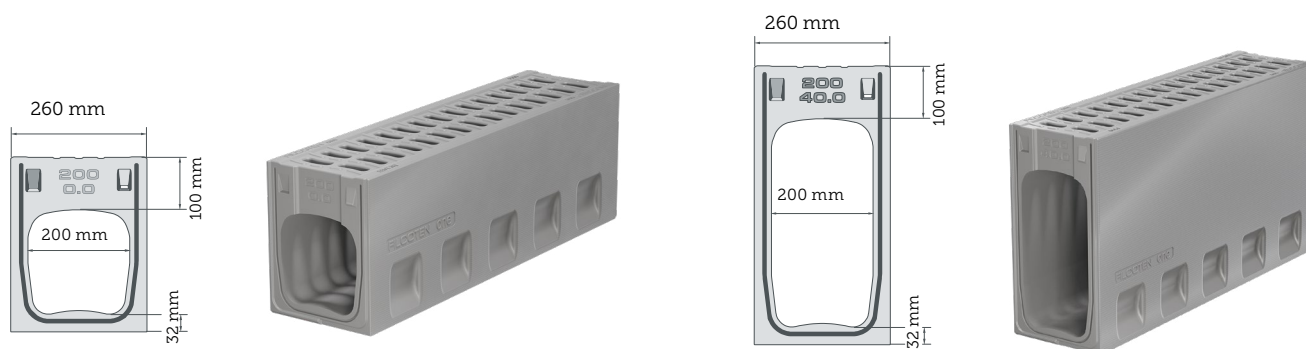
VFI19000700

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			

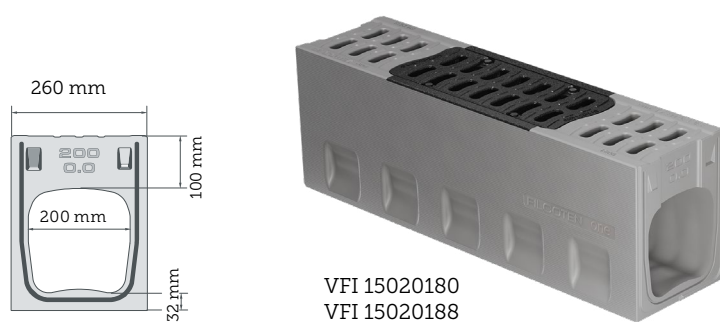
Ulefos afvandringsrender

FILCOTEN ONE NB200

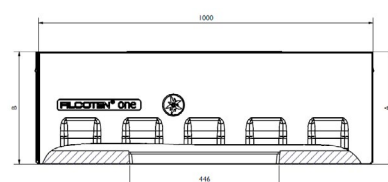
Innovativt system med not og fer og styretapper.
Renderne er vendbare hvilket sikrer nem og let installation.
Belastningsklasse op til F900. Ideel til områder med tung trafik.



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 rensenhed NB200/0 Med kantforstærkning og boltet støbejernsrist	23/70	F900	1000	335	260	510	101
VFI 15020170	FILCOTEN® one rensenhed for sandfang NB200/0 Med kantforstærkning og boltet støbejernsrist	23/70	F900	1000	335	260	510	96
VFI 15020188	FILCOTEN® one rensenhed NB200/40-0 Med kantforstærkning og boltet støbejernsrist	23/70	F900	1000	535	260	510	133
VFI 15020178	FILCOTEN® one rensenhed 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 renseenhed, 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			

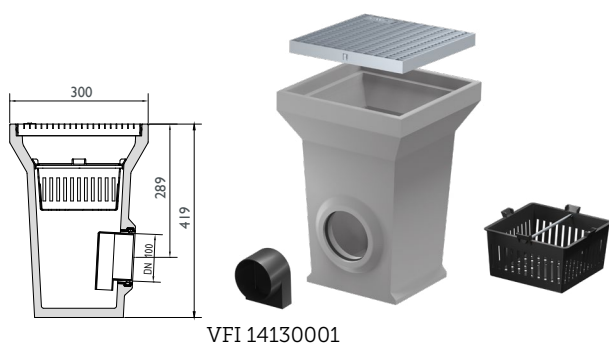


Ulefos afvandringsrender

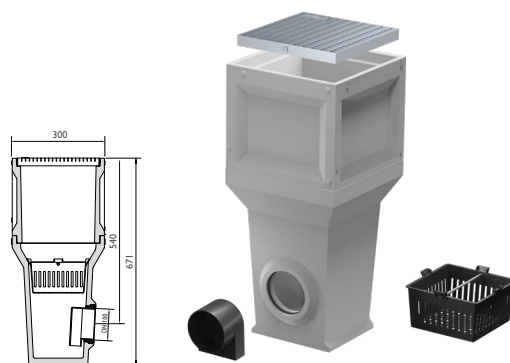
PUNKTAFVANDING

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.

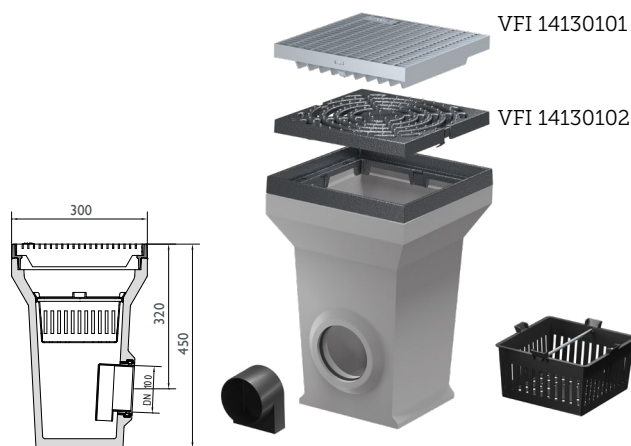


VFI 14130001



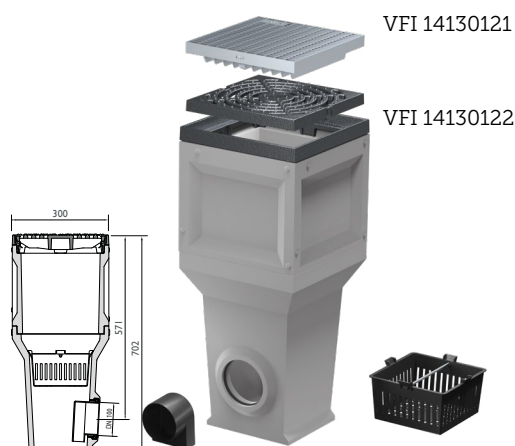
VFI 14130021

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



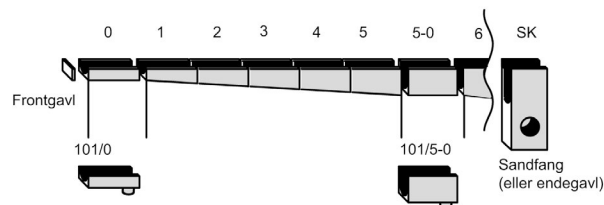
VFI 14130121

VFI 14130122

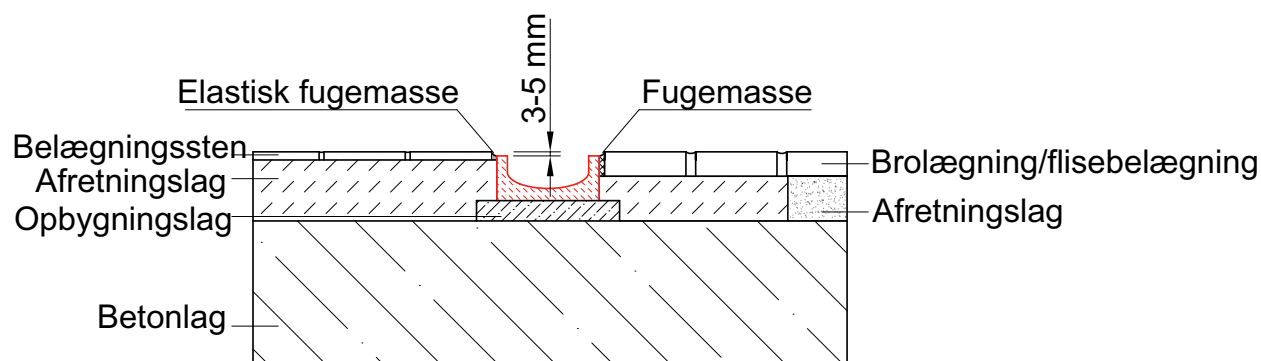
Varenummer	Kantforstærkning i sejjern G.	L/B mm	L mm	B mm	H mm	Bel. kl.	Vægt kg
VFI 14130101	Filcoten punktafvanding inkl. gitterrist, galv. stål. Med Fix-lås	25/12,5	300	300	450	B125	25,0
VFI 14130102	Filcoten punktafvanding inkl. gitterrist i sejjern. Radial design. Med Fix-lås		300	300	450	B125	27,3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

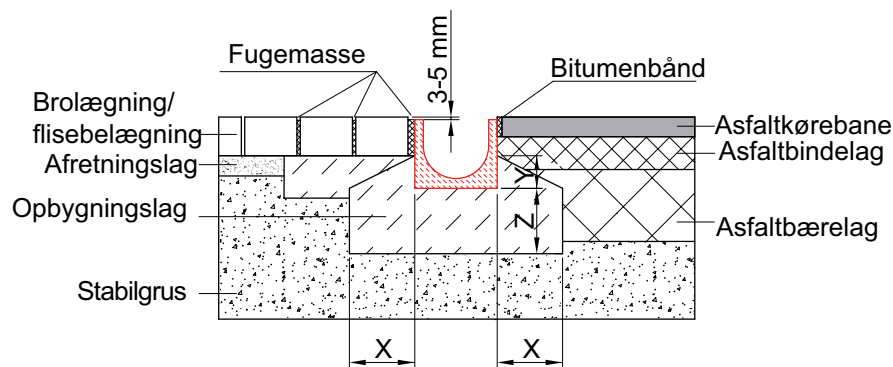
* Beton klasse er et minimumskrav, og skal tilpasses til de lokale krav.



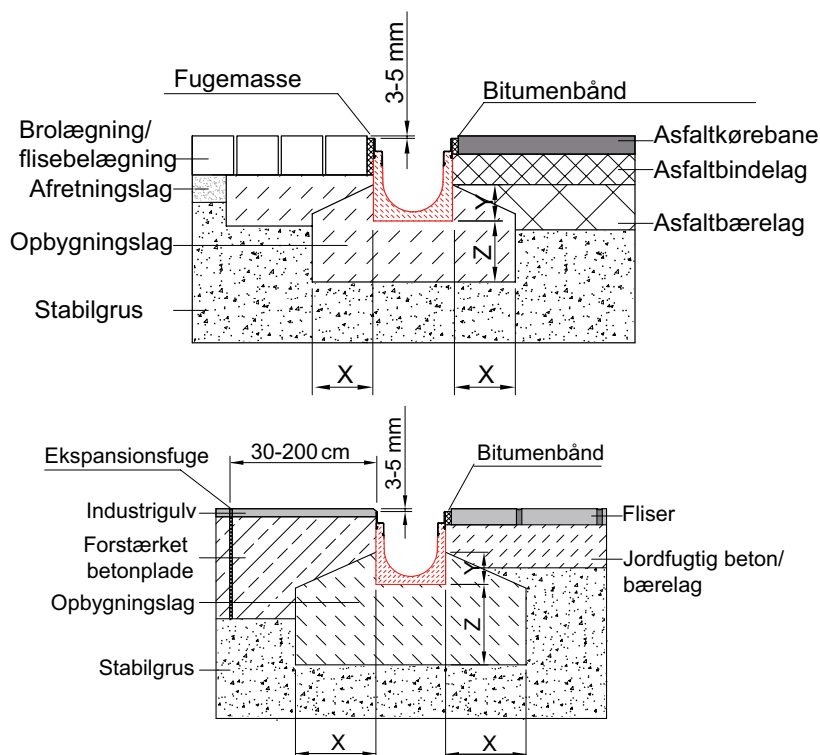
Installationsvejledning FILCOTEN® light mini



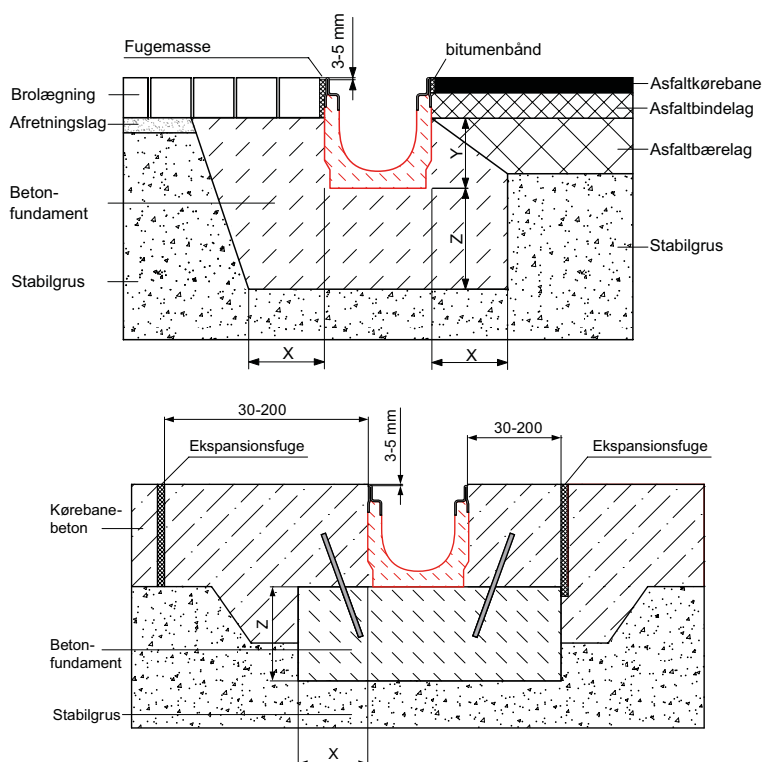
Installationsvejledning FILCOTEN® light



Installationsvejledning FILCOTEN® tec



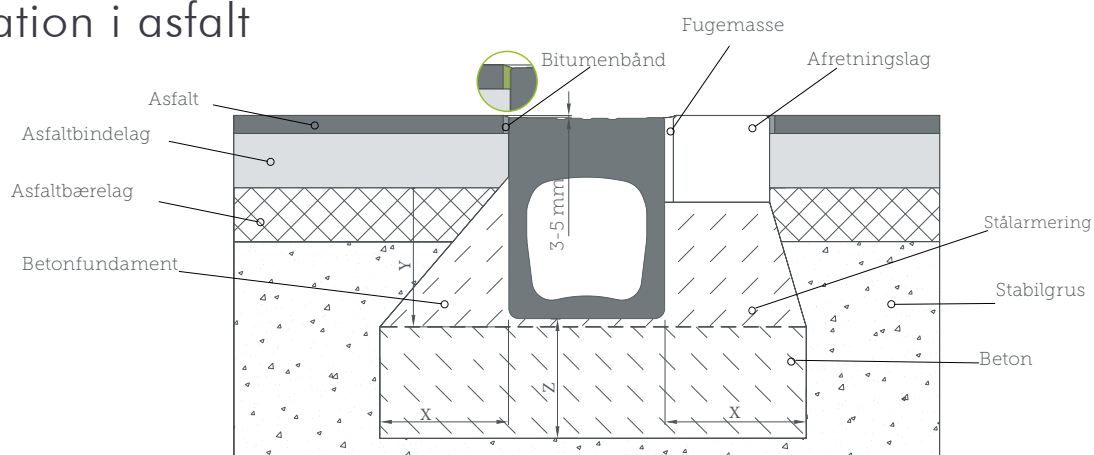
Installationsvejledning FILCOTEN® pro



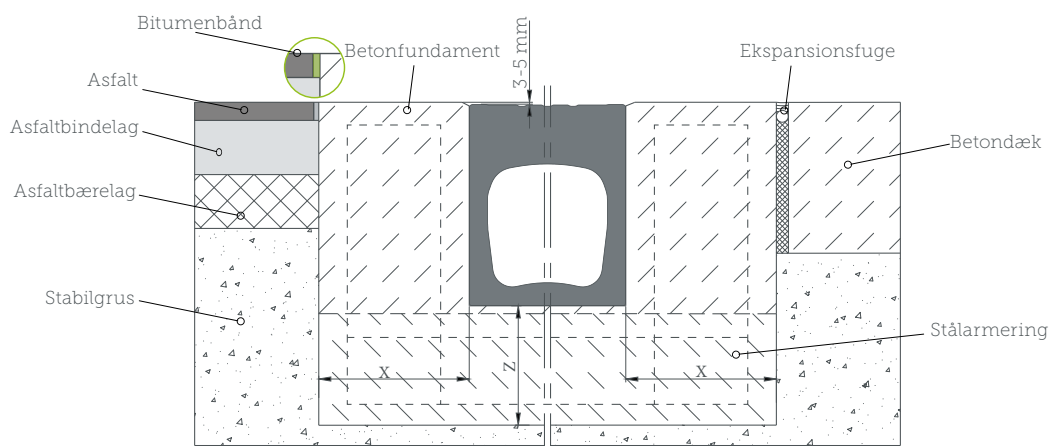
Installationsvejledning FILCOTEN® one



Installation i asfalt



Installation i beton

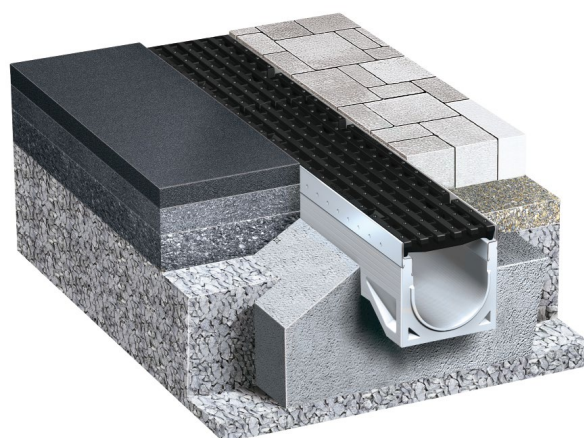
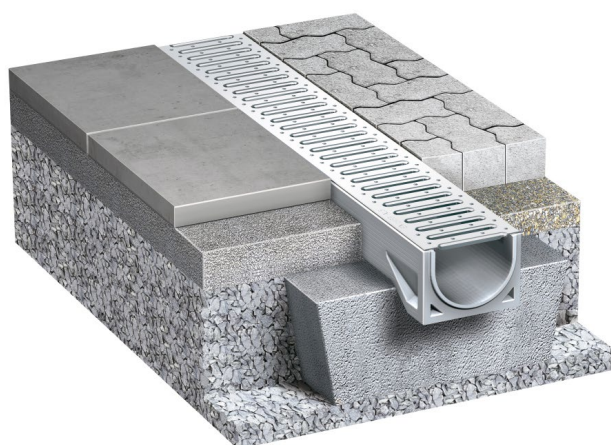


Generel installationsvejledning afvandingsrender

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

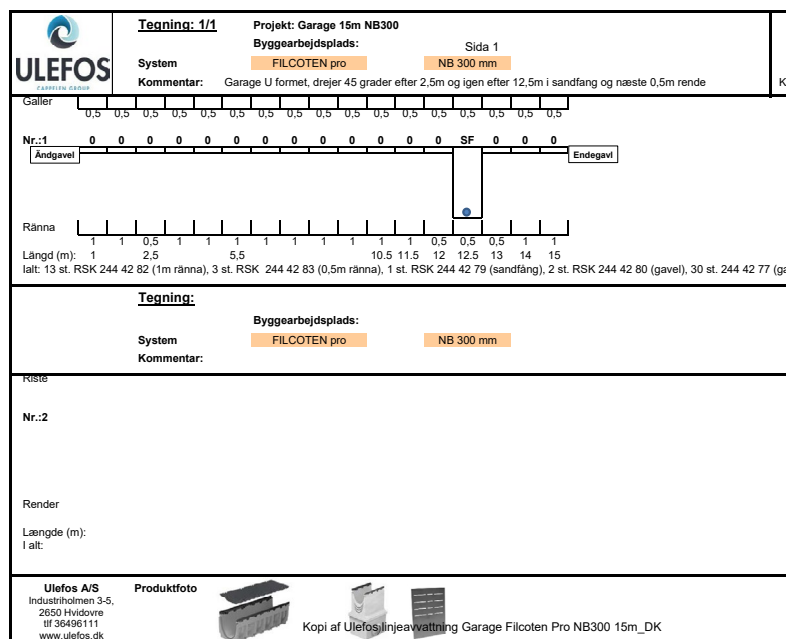
Vi sætter service i højsædet og hjælper dig fra start til slut med dit projekt.

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
bq-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

Ulefos Landskabsarkitektur

I tidløst design



Den klassiske Ulefos bæk har været på markedet i mere end 35 år, og er et solidt stykke kvalitet som kræver et minimum af vedligehold.

Den produceres på vores eget jernstøberi i højkvalitets sejjern med miljøvenlig profil.

Som noget helt nyt kan vi nu levere brædder i FSC-certificeret accoya.

Vi har 3 standardfarver i sortimentet, andre RAL farver kan leveres på bestilling. Kontakt os for yderligere information.



Varenummer	Beskrivelse	Mål	Kg
BÆNK NR 10	Klassisk Ulefos parkbæk. Vanger og støttebolt i sejjern, grundet. Galvaniserede skruer. Brædder leveres i ubehandlet fyrretræ. Leveres usamlet.	Brædder 195 x 33 x 1900 mm.	70
HAVEBORD	Ulefos havebord. Vanger i sejjern. Brædder leveres i ubehandlet fyrretræ. Kan også leveres med accoya træ.	Brædder 195 x 33 x 1900 mm.	75



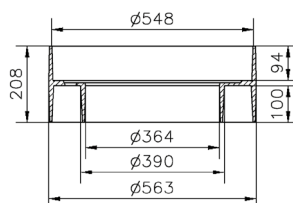
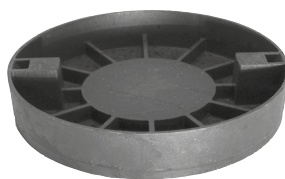
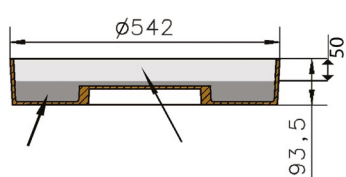
Varenummer	Beskrivelse	Mål	Kg
PARKBÆNK 6012	Klassisk Ulefos parkbæk. Vanger og støttebolt i sejjern, pulverlakeret. Galvaniserede skruer. Brædder leveres i accoya malet grøn RAL6012. Leveres usamlet.	Brædder 195 x 33 x 1900 mm.	70
PARKBÆNK 9005	Klassisk Ulefos parkbæk. Vanger og støttebolt i sejjern, pulverlakeret. Galvaniserede skruer. Brædder leveres i accoya malet sort RAL9005. Leveres usamlet.	Brædder 195 x 33 x 1900 mm.	70
PARKBÆNK HVID	Klassisk Ulefos parkbæk. Vanger og støttebolt i sejjern, pulverlakeret. Galvaniserede skruer. Brædder leveres i accoya malet hvid A-base. Leveres usamlet.	Brædder 195 x 33 x 1900 mm.	70
PARKBÆNK	Klassisk Ulefos parkbæk. Vanger og støttebolt i sejjern, pulverlakeret. Galvaniserede skruer. Brædder leveres i ubehandlet accoya træ.. Leveres usamlet.	Brædder 195 x 33 x 1900 mm.	70



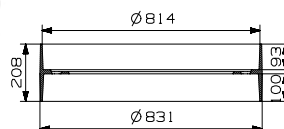
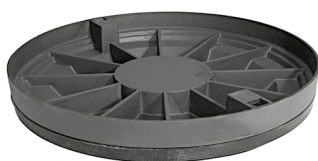
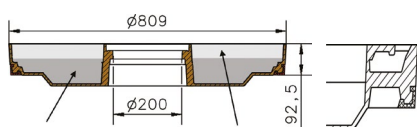
Det såkaldte 1000 års dæksel gør udsmykningen af torve og pladser endnu flottere!

1000 års dækslet er beregnet til ikke asfalterede områder, hvor man ønsker dæksler integreret i gadebilledet.

Dækslet kan således tilpasses den belægning der måtte være omkring det, f.eks. granit, belægningssten, brosten eller marmorbeton, når bare materialet kan tilpasses form og dybde i dækslet. Produkterne er bestillingsvarer.



Varenummer	Kvalitet	Beskrivelse	Kg	Bel. kl.
UT400	Sejjern	Dæksel til karm UF/400. I dækslet monteres den ønskede belægning, f.eks. granit, belægningssten eller brosten.	27	D400 (40T)
UF/400	Sejjern	1000-års karm. Til opføringsrør Ø425 mm. Karmen fungerer som en spærre for underlaget og kan justeres for skråt terræn, så man undgår sætningsskader.	40	

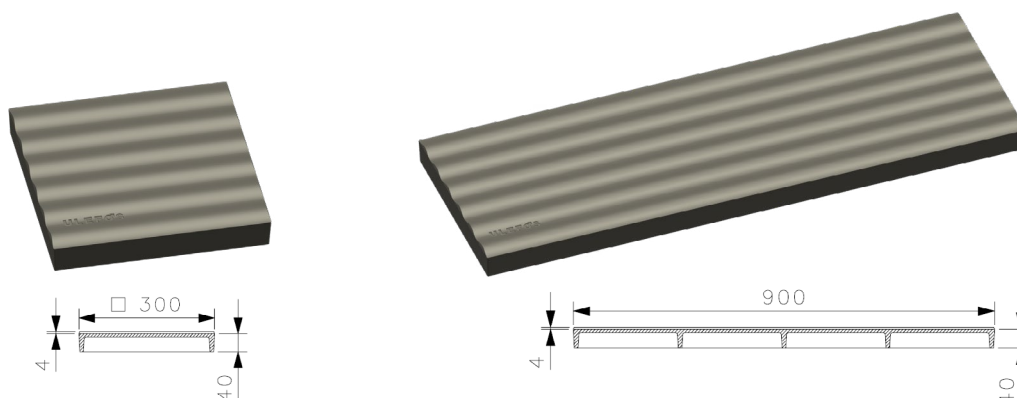


Varenummer	Kvalitet	Beskrivelse	Kg	Bel. kl.
UTP 650	Sejjern	Dæksel til karm UF/650. 1000-års dæksel kan leveres med hul for el-tilførsel. Kan leveres med midterdæksel i bronze.	63	D400 (40T)
UF/650	Sejjern	1000-års karm. Til opføringsrør Ø600 mm. Karmen fungerer som en spærre for underlaget og kan justeres for skråt terræn, så man undgår sætningsskader.	62	

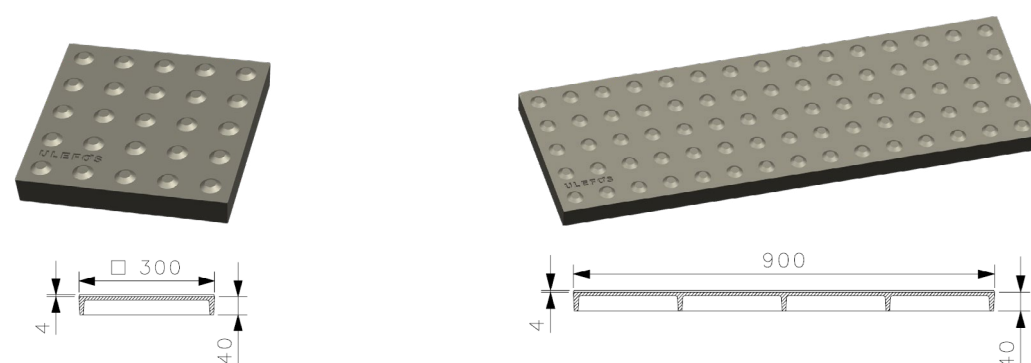
Slidstærke ledelinier, der viser vej

Ledelinier anvendes i stigende grad i gadebilledet for at blinde og svagtsynede også kan orientere sig og færdes sikkert i trafikken. Ulefos Jernværk har derfor udviklet ledelinier i støbejern.

- Mønsteret i ledelinierne er udarbejdet iht den europæiske standard EN 15209.
- Retningslinier og opmærksomhedsindikatorer er udformet iht SBI Danmark
- Vedligeholdelsesfrie og slidstærke.
- Enkle at montere - lægges ned i rækker i ønskede længder.



Varenummer	Beskrivelse	Mål mm	Kg
5000050381950	Retningslinier. Standardiseret overflade med sinuslinier. Retningsindikator lægges med sinuslinierne i færdselsretningen.	300 x 300	9,5
5000050381951		900 x 300	27,5



Varenummer	Beskrivelse	Mål mm	Kg
5000050381952	Opmærksomhedsindikator. Stop. Standardiseret overflade med knaster.	300 x 300	9,5
5000050381953		900 x 300	27,5





ULEFOS
CAPPELEN GROUP

INDEX VARE-NR

7X16	26	FILTER315	51	UF/400	161	UN80A-ISO	18	VFI 32080	90
300-30	43	FILTER425	51	UF/400-2D	30	UN80AL	21	VFI 32085	130
300-50	43	FILTER600	51	UF/400-2LS-	30	UN80AXP	18	VFI 32087	100
300-100	43			UF/650	161	UN80F	18	VFI 32087	124
315-30	43	HAVEBORD	160	UFK/150	31	UNP60AL	14	VFI 32088	104
315-50	43	HDK/600	17	UFK/300	31	UNP80AL	21	VFI 32088	113
315-100	43	HDK610	17	UFK/315-LS	29	UNP80AL10	21	VFI 32088	130
325P	43	HDK/800	17	UFKL/28LS	33	UNTL600P	15	VFI 32089	106
325S	43	HERLEV	26	UFKL31,5LS	36	UR20	32	VFI 32089	135
425P	43	HERLEVFL	26	UFKL/40	31	UR60AX	11	VFI 32103	113
425S	43			UFL/28LS	33	UR60FX	11	VFI 32103	124
560	117	KK2011	44	UFL/30	34	UR80AXP	19	VFI 32103	130
600-30	43	KK 2015	44	UFL/31,5	41	URL30	33	VFI 32103	135
600-50	43	KRU30	42	UFL/40	38	URL30	34	VFI 32109	113
600-100	43	KRU30S	42	UFL/42,5	41	URL-31,5	35	VFI 32109	124
600P	43	KRU60	42	UFL-80	20	URL-31,5	36	VFI 32109	130
600S	43	KRUL40	42	UFL80-F900	20	URL-40	38	VFI 32109	135
1240S	31	KRUL40S	42	UFL/315-2LS	35	URL-40	39	VFI 32110	117
60200	70			UFL/315LÅS	37	URL600	15	VFI 32110	138
60222	70	LØFTER600	45	UFL/425-2LS	39	UT20	32	VFI 32110	139
60252	69	LØFTVKT1	45	UFL/600	15	UT50	41	VFI 32112	117
60253	69	LØFTVKT2	45	UFL/600-0	15	UT400	161	VFI 32112	138
60254	69	LØFTVKT3	45	UFL/600-1	15	UTL30	33	VFI 32122	117
60255	69	LØFTVKT4	45	UFLA6-600H	16	UTL30	34	VFI 32122	138
60260	69			UFR90	23	UTL600P	15	VFI 32122	139
60262	69	NV/10	70	UFR90LS	28	UTP 650	161	VFI 37950	87
60263	69			UFR2000	23	UTV31,5	35	VFI 37950	90
60300	70	O-SANDFANG	45	UFR2000FK	24	UTV31,5	36	VFI 37950	100
60377	66	OTA	44	UFR2000LS	28	UTVL31,5	35	VFI 37950	103
60378	68			UFR2000-SP	27	UTVL31,5	36	VFI 37950	123
60379	66	PAKN31,5	46	UFXX	13	UTVL40	38	VFI 37950	130
60380	68	PAKNING10	46	UFXX5	13	UTVL40	39	VFI 37951	87
60670	68	PAKNING15	46	UFXX-F-900	13			VFI 37951	90
60675	67	PAKNING20	46	UFXXLS	13	VFI 22214	139	VFI 37951	100
60677	67	PAKNING30	46	UFXXLS5	13	VFI 22510	147	VFI 37951	103
60689	66	PAKNING40	46	UFXXLS	13	VFI 22511	149	VFI 37951	123
60691	65	PAKNING60	47	UFXXLS-0	13	VFI 22512	106	VFI 37951	130
60692	65	PAKNING80	47	UFXXLS5	13	VFI 22512	135	VFI 37955	87
60697	65	PARKBÆNK	160	UG400	49	VFI 22515	88	VFI 37955	90
60698	65	PARKBÆNK 6012	160	UG425	49	VFI 22515	101	VFI 37955	100
60699	67	PARKBÆNK 9005	160	UG600	49	VFI 22515	124	VFI 37955	103
60701	67	PARKBÆNK HVID	160	UG-PAKNING	49	VFI 22516	91	VFI 37955	123
60800	70	PLASTRING	46	UH10860	51	VFI 22516	104	VFI 37955	130
103030	25			UH10862	51	VFI 22516	130	VFI 37956	87
103030DÆK	27	REDUKTION450	29	UK/10	12	VFI 30019	88	VFI 37956	90
103030-S	28	REDUKTION600	29	UK/10LS	12	VFI 30019	101	VFI 37956	100
132929	24			UK/20	32	VFI 30019	124	VFI 37956	103
132929N	24	SANDFANG	45	UKL/30	34	VFI 30030	88	VFI 37956	123
132929NFL	25	SP ASFALT-	47	UKL/31,5LS	36	VFI 30030	91	VFI 37956	130
133030	25			UKL/40	38	VFI 30030	101	VFI 10110000	83
133030-S	28	U/6X	12	UKL/42,5LS	39	VFI 30030	104	VFI 10110050	83
163030	25	U/10X	12	UKL/80	20	VFI 30030	124	VFI 10110070	83
233030	25	U/15X	12	UKL/80-10	21	VFI 30030	130	VFI 10210201	93
5000050381950	162	U60A	10	UL/30-15	34	VFI 30030	147	VFI 10210251	93
5000050381951	162	U 60 AX	10	UL/315	35	VFI 30040	106	VFI 10210271	93
5000050381952	162	U60AXP	10	UMR315D	29	VFI 30040	135	VFI 10210301	93
5000050381953	162	U60B	10	UN07	44	VFI 30040	139	VFI 10210371	93
		U60C	10	UN60A	10	VFI 30040	149	VFI 10220200	105
AC-NØGLE	44	U60FX	10	UN60AFV	10	VFI 30056	88	VFI 10220250	105
ASFALT-	47	U80/9	20	UN60A-ISO	11	VFI 30056	101	VFI 10220270	105
		U80L-10	20	UN60AX	10	VFI 30056	124	VFI 10220291	106
BÆNK NR 10	160	U/315	35	UN60AXFV	10	VFI 30057	91	VFI 10220300	105
		U/315LÅS	37	UN60AXP	10	VFI 30057	104	VFI 10220350	105
ECO-315C	71	U/425	39	UN60B	10	VFI 30057	130	VFI 10220370	105
ECO-315G	71	U/425LÅS	37	UN60BFV	10	VFI 30057	147	VFI 10220391	106
ECO-425C	71	UF/20	32	UN60B-ISO	11	VFI 32067	84	VFI 10310093	88
ECO-425G	71	UF/50	41	UN60C	10	VFI 32067	90	VFI 10311000	85
ECO-600C	71	UF/280-2D	23	UN60CFV	10	VFI 32068	84	VFI 10311001	85
ERGO-ODIN-L	16	UF/300-2D	23	UN60C-ISO	11	VFI 32068	90	VFI 10311002	85
ERGO-ODIN-LT	16	UF/315-2LS	28	UN 80 A	18	VFI 32080	84	VFI 10311003	85
		UF/315-LS	29	UN80AFV	18	VFI 32080	87	VFI 10311004	85



INDEX VARE-NR

VFI 10311005	85	VFI 10510280	108	VFI 10610201	118	VFI 10615206	125	VFI 10620261	131
VFI 10311006	85	VFI 10510300	108	VFI 10610202	118	VFI 10615207	125	VFI 10620262	131
VFI 10311007	85	VFI 10510301	108	VFI 10610203	118	VFI 10615208	125	VFI 10620264	131
VFI 10311008	85	VFI 10510370	108	VFI 10610204	118	VFI 10615209	125	VFI 10620270	131
VFI 10311009	85	VFI 10510371	108	VFI 10610205	118	VFI 10615210	125	VFI 10620271	131
VFI 10311010	85	VFI 10515100	111	VFI 10610206	118	VFI 10615261	125	VFI 10620272	131
VFI 10311050	85	VFI 10515101	111	VFI 10610207	118	VFI 10615262	125	VFI 10620274	131
VFI 10311051	85	VFI 10515102	111	VFI 10610208	118	VFI 10615264	125	VFI 10620280	131
VFI 10311052	85	VFI 10515170	111	VFI 10610209	118	VFI 10615270	125	VFI 10620281	131
VFI 10311061	85	VFI 10515171	111	VFI 10610210	118	VFI 10615271	125	VFI 10620282	131
VFI 10311062	85	VFI 10515172	111	VFI 10610261	118	VFI 10615272	125	VFI 10620284	131
VFI 10311070	85	VFI 10515200	111	VFI 10610262	118	VFI 10615274	125	VFI 10620290	135
VFI 10311071	85	VFI 10515201	111	VFI 10610264	118	VFI 10615280	125	VFI 10620300	131
VFI 10311072	85	VFI 10515202	111	VFI 10610270	118	VFI 10615281	125	VFI 10620301	132
VFI 10315000	89	VFI 10515270	111	VFI 10610271	118	VFI 10615282	125	VFI 10620302	132
VFI 10315050	89	VFI 10515271	111	VFI 10610272	118	VFI 10615284	125	VFI 10620303	132
VFI 10315070	89	VFI 10515272	111	VFI 10610274	118	VFI 10615290	130	VFI 10620304	132
VFI 10315091	91	VFI 10515300	111	VFI 10610280	118	VFI 10615300	125	VFI 10620305	132
VFI 10410200	96	VFI 10515301	111	VFI 10610281	118	VFI 10615301	126	VFI 10620306	132
VFI 10410201	96	VFI 10515302	111	VFI 10610282	118	VFI 10615302	126	VFI 10620307	132
VFI 10410202	96	VFI 10515370	111	VFI 10610284	118	VFI 10615303	126	VFI 10620308	132
VFI 10410203	96	VFI 10515371	111	VFI 10610290	124	VFI 10615304	126	VFI 10620309	132
VFI 10410204	96	VFI 10515372	111	VFI 10610300	118	VFI 10615305	126	VFI 10620310	132
VFI 10410205	96	VFI 10520100	114	VFI 10610301	119	VFI 10615306	126	VFI 10620361	132
VFI 10410206	96	VFI 10520101	114	VFI 10610302	119	VFI 10615307	126	VFI 10620362	132
VFI 10410207	96	VFI 10520102	114	VFI 10610303	119	VFI 10615308	126	VFI 10620364	132
VFI 10410208	96	VFI 10520170	114	VFI 10610304	119	VFI 10615309	126	VFI 10620370	131
VFI 10410209	96	VFI 10520171	114	VFI 10610305	119	VFI 10615310	126	VFI 10620371	132
VFI 10410210	96	VFI 10520172	114	VFI 10610306	119	VFI 10615361	126	VFI 10620372	132
VFI 10410250	96	VFI 10520200	114	VFI 10610307	119	VFI 10615362	126	VFI 10620374	132
VFI 10410251	96	VFI 10520201	114	VFI 10610308	119	VFI 10615370	125	VFI 10620380	131
VFI 10410252	96	VFI 10520202	114	VFI 10610309	119	VFI 10615371	126	VFI 10620381	132
VFI 10410261	96	VFI 10520270	114	VFI 10610310	119	VFI 10615372	126	VFI 10620382	132
VFI 10410262	96	VFI 10520271	114	VFI 10610361	119	VFI 10615380	125	VFI 10620384	132
VFI 10410270	96	VFI 10520272	114	VFI 10610362	119	VFI 10615381	126	VFI 10620390	135
VFI 10410271	96	VFI 10520300	114	VFI 10610364	119	VFI 10615382	126	VFI 10630100	136
VFI 10410272	96	VFI 10520301	114	VFI 10610370	118	VFI 10615390	130	VFI 10630101	136
VFI 10410291	101	VFI 10520302	114	VFI 10610371	119	VFI 10620100	133	VFI 10630102	136
VFI 10410300	97	VFI 10520370	114	VFI 10610372	119	VFI 10620101	133	VFI 10630103	136
VFI 10410301	97	VFI 10520371	114	VFI 10610380	118	VFI 10620102	133	VFI 10630104	136
VFI 10410302	97	VFI 10520372	114	VFI 10610381	119	VFI 10620103	133	VFI 10630105	136
VFI 10410303	97	VFI 10530100	117	VFI 10610390	124	VFI 10620104	133	VFI 10630106	136
VFI 10410304	97	VFI 10530170	117	VFI 10615100	127	VFI 10620105	133	VFI 10630107	136
VFI 10410305	97	VFI 10530200	117	VFI 10615101	127	VFI 10620106	133	VFI 10630108	136
VFI 10410306	97	VFI 10530201	117	VFI 10615102	127	VFI 10620107	133	VFI 10630109	136
VFI 10410307	97	VFI 10530270	117	VFI 10615103	127	VFI 10620108	133	VFI 10630110	136
VFI 10410308	97	VFI 10530271	117	VFI 10615104	127	VFI 10620109	133	VFI 10630161	136
VFI 10410309	97	VFI 10610100	120	VFI 10615105	127	VFI 10620110	133	VFI 10630162	136
VFI 10410310	97	VFI 10610101	120	VFI 10615106	127	VFI 10620161	133	VFI 10630164	136
VFI 10410350	97	VFI 10610102	120	VFI 10615107	127	VFI 10620162	133	VFI 10630170	136
VFI 10410351	97	VFI 10610103	120	VFI 10615108	127	VFI 10620164	133	VFI 10630171	136
VFI 10410361	97	VFI 10610104	120	VFI 10615109	127	VFI 10620170	133	VFI 10630172	136
VFI 10410362	97	VFI 10610105	120	VFI 10615110	127	VFI 10620171	133	VFI 10630174	136
VFI 10410370	97	VFI 10610106	120	VFI 10615161	127	VFI 10620172	133	VFI 10630180	136
VFI 10410371	97	VFI 10610107	120	VFI 10615162	127	VFI 10620174	133	VFI 10630190	117
VFI 10410372	97	VFI 10610108	120	VFI 10615164	127	VFI 10620180	133	VFI 10630190	138
VFI 10410391	101	VFI 10610109	120	VFI 10615170	127	VFI 10620181	133	VFI 10630200	137
VFI 10415200	102	VFI 10610110	120	VFI 10615171	127	VFI 10620182	133	VFI 10630201	137
VFI 10415250	102	VFI 10610161	120	VFI 10615172	127	VFI 10620184	133	VFI 10630202	137
VFI 10415270	102	VFI 10610162	120	VFI 10615174	127	VFI 10620190	135	VFI 10630203	137
VFI 10415291	104	VFI 10610164	120	VFI 10615180	127	VFI 10620200	131	VFI 10630204	137
VFI 10415300	102	VFI 10610170	120	VFI 10615181	127	VFI 10620201	131	VFI 10630205	137
VFI 10415350	102	VFI 10610171	120	VFI 10615182	127	VFI 10620202	131	VFI 10630206	137
VFI 10415370	102	VFI 10610172	120	VFI 10615184	127	VFI 10620203	131	VFI 10630207	137
VFI 10415391	104	VFI 10610174	120	VFI 10615190	130	VFI 10620204	131	VFI 10630208	137
VFI 10510101	108	VFI 10610180	120	VFI 10615200	125	VFI 10620205	131	VFI 10630209	137
VFI 10510171	108	VFI 10610181	120	VFI 10615201	125	VFI 10620206	131	VFI 10630210	137
VFI 10510200	108	VFI 10610182	120	VFI 10615202	125	VFI 10620207	131	VFI 10630261	137
VFI 10510201	108	VFI 10610184	120	VFI 10615203	125	VFI 10620208	131	VFI 10630262	137
VFI 10510270	108	VFI 10610190	124	VFI 10615204	125	VFI 10620209	131	VFI 10630270	137
VFI 10510271	108	VFI 10610200	118	VFI 10615205	125	VFI 10620210	131	VFI 10630271	137



INDEX VARE-NR

VFI 10630272	137	VFI 17010106	121	VFI 17010305	94	VFI 17015227	128	VFI 17030107	138
VFI 10630274	137	VFI 17010107	108	VFI 17010305	99	VFI 17015322	102	VFI 17030108	117
VFI 10630280	137	VFI 17010107	122	VFI 17010306	93	VFI 17015322	112	VFI 17030108	138
VFI 10630290	138	VFI 17010109	109	VFI 17010306	98	VFI 17015322	128	VFI 17030222	117
VFI 10640190	139	VFI 17010109	121	VFI 17010306	109	VFI 17015323	102	VFI 17030222	137
VFI 10640191	139	VFI 17010110	108	VFI 17010306	121	VFI 17015323	112	VFI 17030222/17030223	117
VFI 10641100	139	VFI 17010110	122	VFI 17010307	93	VFI 17015323	128	VFI 17030223	117
VFI 10710200	76	VFI 17010150	84	VFI 17010307	98	VFI 17015326	112	VFI 17030223	137
VFI 10710280	76	VFI 17010150	86	VFI 17010307	109	VFI 17015326	128	VFI 17040181	139
VFI 10710290	76	VFI 17010200	83	VFI 17010307	121	VFI 17015327	112	VFI 17110233	87
VFI 12515000	79	VFI 17010200	86	VFI 17010310	83	VFI 17015327	128	VFI 17110233	100
VFI 12515005	79	VFI 17010201	83	VFI 17010310	86	VFI 17020101	105	VFI 17110233	123
VFI 12515070	79	VFI 17010201	86	VFI 17010311	83	VFI 17020101	116	VFI 17110234	87
VFI 12515075	79	VFI 17010202	93	VFI 17010311	86	VFI 17020101	134	VFI 17110234	100
VFI 12515084	79	VFI 17010202	98	VFI 17010322	94	VFI 17020103	116	VFI 17110234	123
VFI 12515291	79	VFI 17010203	93	VFI 17010322	98	VFI 17020103	134	VFI 17110237	87
VFI 12515291	79	VFI 17010203	98	VFI 17010322	109	VFI 17020104	116	VFI 17110237	100
VFI 12515296	79	VFI 17010204	94	VFI 17010322	121	VFI 17020104	134	VFI 17110238	87
VFI 12515380	79	VFI 17010204	99	VFI 17010323	94	VFI 17020105	115	VFI 17110238	100
VFI 12515381	79	VFI 17010205	94	VFI 17010323	98	VFI 17020105	135	VFI 17110243	87
VFI 12515381	80	VFI 17010205	99	VFI 17010323	109	VFI 17020107	115	VFI 17110243	100
VFI 12515382	79	VFI 17010206	93	VFI 17010323	121	VFI 17020107	135	VFI 17110243	123
VFI 12515383	79	VFI 17010206	98	VFI 17010326	109	VFI 17020108	115	VFI 17110244	87
VFI 12515385	79	VFI 17010206	109	VFI 17010326	121	VFI 17020108	135	VFI 17110244	100
VFI 12515390	79	VFI 17010206	121	VFI 17010327	109	VFI 17020220	105	VFI 17110244	123
VFI 12515392	79	VFI 17010207	93	VFI 17010327	121	VFI 17020220	115	VFI 17110280	88
VFI 12530000	80	VFI 17010207	98	VFI 17010328	94	VFI 17020220	134	VFI 17110280	91
VFI 12530070	80	VFI 17010207	109	VFI 17010328	99	VFI 17020221	105	VFI 17110280	101
VFI 12530080	80	VFI 17010207	121	VFI 17010328	110	VFI 17020221	115	VFI 17110280	104
VFI 12530291	80	VFI 17010210	83	VFI 17010328	122	VFI 17020221	134	VFI 17110280	124
VFI 12530386	80	VFI 17010210	86	VFI 17010329	94	VFI 17020222	105	VFI 17110281	88
VFI 12530390	80	VFI 17010211	83	VFI 17010329	99	VFI 17020222	115	VFI 17110281	101
VFI 14130001	151	VFI 17010211	86	VFI 17010329	110	VFI 17020222	134	VFI 17110281	123
VFI 14130001	151	VFI 17010220	94	VFI 17010329	122	VFI 17020223	105	VFI 17110295	88
VFI 14130021	151	VFI 17010220	98	VFI 17010402	95	VFI 17020223	115	VFI 17110295	101
VFI 14130021	151	VFI 17010220	109	VFI 17010402	99	VFI 17020223	134	VFI 17110295	123
VFI 14130101	151	VFI 17010220	121	VFI 17010402	110	VFI 17020226	115	VFI 17110297	88
VFI 14130101	151	VFI 17010221	94	VFI 17010402	122	VFI 17020226	134	VFI 17110297	101
VFI 14130102	151	VFI 17010221	98	VFI 17015100	89	VFI 17020227	115	VFI 17110333	87
VFI 14130102	151	VFI 17010221	109	VFI 17015101	102	VFI 17020227	134	VFI 17110333	100
VFI 14130121	151	VFI 17010221	121	VFI 17015101	112	VFI 17020228	106	VFI 17110333	123
VFI 14130121	151	VFI 17010222	94	VFI 17015101	128	VFI 17020228	115	VFI 17110334	87
VFI 14130122	151	VFI 17010222	98	VFI 17015103	112	VFI 17020228	134	VFI 17110334	100
VFI 14130122	151	VFI 17010222	109	VFI 17015103	128	VFI 17020229	106	VFI 17110334	123
VFI 15015100	146	VFI 17010222	121	VFI 17015104	112	VFI 17020229	115	VFI 17110337	87
VFI 15015168	146	VFI 17010223	94	VFI 17015104	128	VFI 17020229	134	VFI 17110338	87
VFI 15015170	146	VFI 17010223	98	VFI 17015105	112	VFI 17020322	105	VFI 17110343	87
VFI 15015178	146	VFI 17010223	109	VFI 17015105	128	VFI 17020322	115	VFI 17110343	100
VFI 15015180	146	VFI 17010223	121	VFI 17015107	112	VFI 17020322	134	VFI 17110343	123
VFI 15015188	146	VFI 17010226	109	VFI 17015107	128	VFI 17020323	105	VFI 17110344	87
VFI 15020100	148	VFI 17010226	121	VFI 17015108	112	VFI 17020323	115	VFI 17110344	100
VFI 15020168	148	VFI 17010227	109	VFI 17015108	128	VFI 17020323	134	VFI 17110344	123
VFI 15020170	148	VFI 17010227	121	VFI 17015200	89	VFI 17020326	105	VFI 17110380	88
VFI 15020178	148	VFI 17010228	94	VFI 17015201	89	VFI 17020326	115	VFI 17110380	91
VFI 15020180	148	VFI 17010228	99	VFI 17015210	89	VFI 17020326	134	VFI 17110380	101
VFI 15020188	148	VFI 17010228	110	VFI 17015211	89	VFI 17020327	105	VFI 17110380	104
VFI 17010100	84	VFI 17010228	122	VFI 17015220	102	VFI 17020327	115	VFI 17110380	124
VFI 17010100	86	VFI 17010229	94	VFI 17015220	112	VFI 17020327	134	VFI 17110381	88
VFI 17010101	94	VFI 17010229	99	VFI 17015220	128	VFI 17020328	106	VFI 17110381	101
VFI 17010101	98	VFI 17010229	110	VFI 17015221	102	VFI 17020328	115	VFI 17110381	123
VFI 17010101	109	VFI 17010229	122	VFI 17015221	112	VFI 17020328	134	VFI 17110395	88
VFI 17010101	121	VFI 17010300	83	VFI 17015221	128	VFI 17020329	106	VFI 17110395	101
VFI 17010103	109	VFI 17010300	86	VFI 17015222	102	VFI 17020329	115	VFI 17110395	123
VFI 17010103	121	VFI 17010301	83	VFI 17015222	112	VFI 17020329	134	VFI 17110397	88
VFI 17010104	109	VFI 17010301	86	VFI 17015222	128	VFI 17030102	117	VFI 17115233	90
VFI 17010104	121	VFI 17010302	93	VFI 17015223	102	VFI 17030102	138	VFI 17115233	103
VFI 17010105	108	VFI 17010302	98	VFI 17015223	112	VFI 17030102	117	VFI 17115233	129
VFI 17010105	122	VFI 17010303	93	VFI 17015223	128	VFI 17030103	117	VFI 17115234	90
VFI 17010106	94	VFI 17010303	98	VFI 17015226	112	VFI 17030103	138	VFI 17115234	103
VFI 17010106	98	VFI 17010304	94	VFI 17015226	128	VFI 17030107	117	VFI 17115234	129
VFI 17010106	109	VFI 17010304	99	VFI 17015227	112	VFI 17030107	117	VFI 17115243	90

INDEX VARE-NR

VFI 17115243	103	VFI 19020230	116
VFI 17115243	129	VFI 19020230	135
VFI 17115244	90	VFI 19020231	135
VFI 17115244	103	VFI 19020232	106
VFI 17115244	129	VFI 19020232	116
VFI 17115281	91	VFI 19020330	106
VFI 17115281	129	VFI 19020330	116
VFI 17115295	91	VFI 19020330	135
VFI 17115295	129	VFI 19020331	135
VFI 17115333	90	VFI 19020332	106
VFI 17115333	103	VFI 19020332	116
VFI 17115333	129	VFI 19030210	117
VFI 17115334	90	VFI 19030211	117
VFI 17115334	103	VFI 19030213	138
VFI 17115334	129	VFI 19030214	138
VFI 17115343	90	VFI 19030310	117
VFI 17115343	103	VFI 19030902	80
VFI 17115343	129	VFI 19040213	139
VFI 17115344	90	VFI 19040214	139
VFI 17115344	103	VFI 19040215	139
VFI 17115344	129	VFI 19115095	147
VFI 17115381	91	VFI 19115100	147
VFI 17115381	129	VFI 19115108	147
VFI 17115395	91	VFI 19115110	147
VFI 17115395	129	VFI 19115118	147
VFI 19000700	147	VFI 19115157	147
VFI 19000700	149	VFI 19120095	149
VFI 19010200	84	VFI 19120100	149
VFI 19010200	95	VFI 19120108	149
VFI 19010200	110	VFI 19120110	149
VFI 19010221	76	VFI 19120118	149
VFI 19010222	76	VFI 19120157	149
VFI 19010230	88	VFI S0653	87
VFI 19010230	101	VFI S0653	100
VFI 19010230	124	VFI S0653	123
VFI 19010231	101	VFI S0654	87
VFI 19010231	124	VFI S0654	100
VFI 19010232	88	VFI S0654	123
VFI 19010300	84	VFI S0655	88
VFI 19010300	95	VFI S0655	123
VFI 19010300	110	VFI S0656	88
VFI 19010330	88	VFI S0656	123
VFI 19010330	101	VFI S0657	90
VFI 19010330	124	VFI S0657	103
VFI 19010331	101	VFI S0657	129
VFI 19010331	124	VFI S0658	90
VFI 19010332	88	VFI S0658	103
VFI 19010902	79	VFI S0658	129
VFI 19015200	113	VFI S0659	91
VFI 19015200	116	VFI S0659	129
VFI 19015230	91	VFI S0660	91
VFI 19015230	104	VFI S0660	129
VFI 19015230	113	VFI S0695	87
VFI 19015230	130	VFI S0695	100
VFI 19015231	104	VFI S0696	87
VFI 19015231	113	VFI S0696	100
VFI 19015231	130	VFI S0697	101
VFI 19015232	91	VFI S0698	101
VFI 19015300	113	VFI S0699	90
VFI 19015300	116	VFI S0699	103
VFI 19015330	91	VFI S0699	129
VFI 19015330	104	VFI S0700	90
VFI 19015330	113	VFI S0700	103
VFI 19015330	130	VFI S0700	129
VFI 19015331	104	VFI S0701	91
VFI 19015331	113	VFI S0701	129
VFI 19015331	130	VFI S0702	91
VFI 19015332	91	VFI S0702	129
VFI 19020215	135		
VFI 19020216	135		
VFI 19020230	106		



INDEX VVS-NR

220944058	16	221129803	44	221340100	83	221348130	113	221349206	83
220944060	16	221129804	44	221340101	83	221348130	130	221349206	86
220954028	47	221129816	47	221340150	89	221348131	113	221349250	89
		221129818	47	221340151	89	221348131	130	221349255	89
221102306	70	221129910	46	221340155	89	221348141	113	221349275	89
221102316	70	221129915	46	221342120	97	221348141	116	221349325	84
221102326	70	221129920	46	221342121	97	221348150	101	221349325	86
221103305	69	221129930	46	221342150	102	221348150	104	221349350	84
221103315	69	221129932	46	221342151	102	221348150	124	221349350	86
221103325	69	221129940	46	221342155	102	221348160	138	221349400	93
221103340	69	221129960	46	221342200	105	221348161	135	221349400	98
221104325	69	221130303	10	221342201	105	221348162	116	221349401	93
221105303	66	221130309	11	221342205	105	221348171	116	221349401	98
221105306	70	221130315	11	221344100	93	221348180	117	221349405	93
221110342	68	221130340	11	221344101	93	221348200	88	221349405	98
221111340	67	221130362	14	221344110	96	221348200	101	221349406	93
221111344	65	221130372	21	221344111	96	221348200	124	221349406	98
221112332	65	221130380	18	221344115	96	221348201	88	221349410	93
221112340	67			221344120	96	221348201	101	221349410	98
221113332	66	221338000	87	221344121	96	221348201	124	221349410	109
221113343	68	221338001	87	221344130	96	221348211	124	221349410	121
221116332	66	221338001	100	221344131	96	221348220	106	221349411	93
221116343	68	221338001	123	221344150	102	221348220	116	221349411	98
221117531	37	221338010	87	221344151	102	221348220	135	221349411	109
221117642	37	221338010	100	221344155	102	221348221	116	221349411	121
221117731	37	221338011	87	221344160	96	221348221	135	221349415	93
221119131	71	221338011	100	221344161	96	221348230	91	221349415	98
221119142	71	221338011	123	221344200	105	221348230	113	221349415	109
221119160	71	221338020	87	221344201	105	221348230	130	221349415	121
221119531	71	221338020	100	221344205	105	221348231	91	221349416	93
221119542	71	221338020	123	221345100	96	221348231	113	221349416	98
221120306	12	221338021	87	221345110	96	221348231	130	221349416	109
221120309	20	221338021	100	221345120	96	221348240	88	221349416	121
221120310	12	221338021	123	221345130	96	221348250	138	221349500	94
221120315	12	221338030	87	221345140	96	221348260	113	221349500	98
221120810	20	221338030	100	221345150	96	221348260	116	221349500	109
221127310	13	221338030	123	221345160	96	221348270	117	221349500	121
221127312	13	221338031	87	221345170	96	221348705	88	221349505	94
221127314	13	221338031	100	221345180	96	221348706	91	221349505	98
221127319	13	221338031	123	221345190	96	221348715	104	221349505	109
221127320	13	221338040	87	221347660	106	221348717	106	221349505	121
221127322	13	221338040	100	221347660	115	221348725	101	221349510	94
221127324	13	221338040	123	221347660	134	221348726	104	221349510	98
221127344	13	221338041	87	221347665	106	221348727	106	221349510	109
221127350	21	221338041	100	221347665	115	221348830	106	221349510	121
221127370	12	221338041	123	221347665	134	221348850	84	221349511	94
221127472	69	221338060	100	221347670	115	221348850	95	221349511	98
221127474	69	221338500	90	221347670	134	221348850	110	221349511	109
221127770	70	221338500	103	221347675	115	221348851	84	221349511	121
221129302	10	221338500	129	221347675	134	221348851	110	221349515	94
221129303	10	221338501	90	221347805	115	221348908	88	221349515	98
221129315	10	221338501	103	221347805	135	221348908	91	221349515	109
221129316	10	221338501	129	221347815	112	221348908	101	221349515	121
221129317	10	221338510	90	221347815	128	221348908	104	221349516	94
221129331	10	221338510	103	221347825	122	221348908	124	221349516	98
221129332	14	221338510	129	221347910	87	221349100	83	221349516	109
221129340	10	221338511	90	221347910	90	221349100	86	221349516	121
221129341	10	221338511	103	221347910	100	221349101	83	221349525	94
221129342	10	221338511	129	221347910	103	221349101	86	221349525	98
221129343	10	221338520	90	221347910	123	221349105	83	221349525	109
221129346	11	221338520	103	221347910	130	221349105	86	221349525	121
221129353	10	221338520	129	221347915	87	221349106	83	221349550	102
221129362	10	221338521	90	221347915	90	221349106	86	221349550	112
221129363	10	221338521	103	221347915	100	221349150	89	221349550	128
221129372	21	221338521	129	221347915	103	221349155	89	221349555	102
221129380	18	221338530	90	221347915	123	221349200	83	221349555	112
221129381	18	221338530	103	221347915	130	221349200	86	221349555	128
221129393	10	221338530	129	221348110	91	221349201	83	221349560	102
221129396	11	221338531	90	221348111	91	221349201	86	221349560	112
221129450	17	221338531	103	221348121	88	221349205	83	221349560	128
221129480	17	221338531	129	221348130	104	221349205	86	221349561	102

INDEX VVS-NR

221349561	112	221349910	124	221352331	136	221355911	124	221357206	131
221349561	128	221349911	91	221352335	136	221355911	130	221357207	131
221349565	102	221349911	104	221353100	76	221355911	135	221357208	131
221349565	112	221349911	130	221353105	76	221355920	117	221357209	131
221349565	128	221349912	106	221354100	120	221355920	138	221357210	131
221349566	102	221349912	135	221354101	120	221355920	139	221358100	118
221349566	112	221349920	100	221354105	120	221356100	118	221358101	118
221349566	128	221349920	124	221354120	120	221356101	118	221358102	118
221349575	102	221349921	104	221354121	120	221356105	118	221358120	119
221349575	112	221349921	113	221354125	120	221356120	118	221358121	119
221349575	128	221349921	130	221354130	120	221356121	118	221358125	119
221349600	105	221349922	106	221354131	120	221356125	118	221358150	125
221349600	115	221349922	135	221354135	120	221356130	118	221358160	111
221349600	134	221349976	88	221354140	120	221356131	118	221358161	111
221349605	105	221349976	101	221354141	120	221356135	118	221358162	125
221349605	115	221349976	124	221354145	120	221356140	118	221358171	126
221349605	134	221349978	106	221354150	127	221356141	118	221358175	126
221349610	105	221349978	135	221354151	127	221356145	118	221358180	125
221349610	115	221349978	139	221354155	127	221356150	125	221358200	132
221349610	134	221349978	149	221354170	127	221356151	125	221358201	132
221349611	105	221349988	88	221354171	127	221356155	125	221358202	131
221349611	115	221349988	91	221354175	127	221356160	111	221358205	132
221349611	134	221349988	101	221354180	127	221356161	111	221358210	114
221349615	105	221349988	104	221354181	127	221356170	125	221358211	114
221349615	115	221349988	124	221354185	127	221356171	125	221358220	131
221349615	134	221349988	147	221354190	127	221356175	125	221358221	131
221349616	105	221350150	111	221354191	127	221356180	125	221359605	124
221349616	115	221350151	111	221354195	127	221356181	125	221359605	130
221349616	134	221350200	114	221354200	133	221356185	125	221359606	130
221349625	105	221350201	114	221354201	133	221356190	125	221359607	135
221349625	116	221350311	108	221354205	133	221356191	125	221359608	117
221349625	134	221350321	108	221354220	133	221356195	125	221359608	138
221349650	117	221350411	108	221354221	133	221356200	131	221359615	124
221349650	137	221350421	108	221354225	133	221356201	131	221359616	130
221349655	117	221351000	114	221354230	133	221356205	131	221359617	135
221349655	137	221351001	114	221354231	133	221356210	114	221359625	124
221349665	117	221351010	114	221354235	133	221356211	114	221359626	130
221349665	138	221351011	114	221354240	133	221356220	131	221359627	135
221349675	117	221351020	114	221354241	133	221356221	131	221359650	76
221349675	138	221351021	114	221354245	133	221356225	131	221359741	76
221349680	117	221351150	111	221355101	120	221356230	131	221359790	76
221349680	138	221351151	111	221355102	120	221356231	131	221360010	109
221349700	94	221351200	114	221355103	120	221356235	131	221360010	121
221349700	99	221351201	114	221355104	120	221356240	131	221360015	109
221349700	110	221351411	108	221355105	120	221356241	131	221360015	121
221349700	122	221351421	108	221355106	120	221356245	131	221360020	112
221349701	94	221351511	108	221355107	120	221357101	118	221360020	128
221349701	99	221351521	108	221355108	120	221357102	118	221360025	112
221349701	110	221351610	111	221355109	120	221357103	118	221360025	128
221349701	122	221351611	111	221355110	120	221357104	118	221360030	115
221349705	94	221351620	111	221355151	127	221357105	118	221360030	134
221349705	99	221351621	111	221355152	127	221357106	118	221360035	115
221349705	110	221351630	111	221355153	127	221357107	118	221360035	134
221349705	122	221351631	111	221355154	127	221357108	118	221360215	109
221349706	94	221352101	108	221355155	127	221357109	118	221360215	121
221349706	99	221352102	108	221355156	127	221357110	118	221360220	109
221349706	110	221352150	111	221355157	127	221357151	125	221360220	121
221349706	122	221352151	111	221355158	127	221357152	125	221360225	109
221349755	95	221352152	111	221355159	127	221357153	125	221360225	121
221349755	99	221352160	111	221355160	127	221357154	125	221360245	109
221349755	110	221352200	114	221355201	133	221357155	125	221360245	121
221349755	122	221352201	114	221355201	133	221357156	125	221360265	112
221349780	94	221352202	114	221355203	133	221357157	125	221360265	128
221349780	99	221352210	114	221355204	133	221357158	125	221360270	112
221349785	94	221352301	117	221355205	133	221357159	125	221360270	128
221349785	99	221352302	117	221355206	133	221357160	125	221360275	112
221349900	84	221352310	136	221355207	133	221357201	131	221360275	128
221349900	87	221352311	136	221355208	133	221357202	131	221360295	112
221349900	90	221352320	136	221355209	133	221357203	131	221360295	128
221349910	88	221352321	136	221355210	133	221357204	131	221360320	115
221349910	101	221352330	136	221355911	113	221357205	131	221360320	134



INDEX VVS-NR

221360325	115	222352315	26	222764303	43
221360325	134	222352335	26	222764305	43
221360335	116			222764310	43
221360335	134	222476330	34	222764323	43
221360345	116	222476333	36	222764325	43
221360345	134	222476340	38	222764330	43
221360355	94	222476343	39	222764603	43
221360355	98	222476360	12	222764605	43
221360400	108	222481660	15	222764610	43
221360400	122	222482660	15	222765100	45
221360450	109	222483320	32	222765200	45
221360450	112	222483322	41		
221360450	121	222483328	33	222807100	44
221360450	128	222483330	34		
221360500	108	222483335	35		
221360500	115	222483338	41		
221360500	135	222483340	38		
221360970	88	222483345	39		
221360970	101	222483350	41		
221360970	124	222483368	33		
221360971	91	222483372	36		
221360971	104	222483382	20		
221360971	130	222483384	20		
221360971	147	222483430	34		
221360995	113	222483632	23		
221360995	124	222483660	15		
221360995	130	222483732	35		
221360995	135	222483742	39		
221363101	85	222484320	32		
221363110	85	222484330	33		
221363111	85	222484330	34		
221363112	85	222484350	41		
221363113	85	222484360	15		
221364100	85	222484435	35		
221364101	85	222484435	36		
221364111	85	222484440	38		
221364112	85	222484440	39		
221365100	85	222484666	15		
221365101	85	222485320	32		
221365102	85	222486330	33		
221365103	85	222486330	34		
221365104	85	222486332	35		
221365105	85	222486332	36		
221365106	85	222486335	32		
221365107	85	222486340	38		
221365108	85	222486340	39		
221365109	85	222486415	31		
		222486430	31		
222061310	25	222486440	31		
222061313	25	222486635	28		
222061323	25	222486640	30		
222061330	25	222486645	30		
222061360	28	222486660	15		
222061361	28	222488450	29		
222062310	27	222488600	29		
222074329	24				
222074359	24	222727330	42		
222074369	25	222727331	42		
		222727340	42		
222230330	24	222727341	42		
222240330	23	222727360	42		
222240331	28	222728632	65		
222240332	27	222728635	65		
222240390	23	222728642	67		
222240391	28	222728645	67		
222243315	29	222761310	43		
222244315	29	222761320	43		
222245280	23	222761410	43		
222247315	29	222761420	43		
		222761610	43		
222351316	26	222761620	43		

SALGS- OG LEVERINGSBETINGELSER

GÆLDENDE PR. 2018



§ 1 Gyldighed

Nærværende salgs- og leveringsbetingelser er gældende for alle tilbud, salg og leverancer, med mindre anden skriftlig aftale er indgået mellem køber og sælger.

§ 2 Tilbud og accept

Ethvert skriftligt tilbud, der ikke angiver særlig acceptfrist, bortfalder såfremt accept ikke er kommet frem til sælger inden 4 uger fra tilbudets dato. Afgivne tilbud er kun åbne for accept, såfremt accepten omfatter samtlige de i tilbudet angivne elementer, herunder de anførte kvanta.

§ 3 Priser

Ved salg fra lager gælder de priser, der fremgår af sælgers til enhver tid gældende prislister. Ved bestillingsvarer gælder de priser, som oplyses af sælger ved tilbud og/eller aftalens indgåelse.

Alle priser er med forbehold for ændringer i valutakurser, told, skatter, afgifter o.lign. uden for sælgers kontrol, hvorfor sælger forbeholder sig ret til at foretage sådanne reguleringer i de opgivne priser, som måtte følge af senere, inden leveringen indtrufne, ændringer i det anførte grundlag for priserne.

Ovennævnte forbehold er ligeledes gældende for tilbud og/eller bekræftelser, hvori er anført faste priser.

§ 4 Betaling

Betalingsbetingelserne er netto kontant ved varens levering, med mindre andet er skriftligt aftalt mellem sælger og køber, eller fremgår af sælgers faktura.

Ved betaling efter forfaldsdaten beregnes morarente i overensstemmelse med renteloven. Renten tilskrives saldoen månedsvis. Tilskrevne renter forfalder til omgående betaling og betales forud for al anden gæld ved løbende indbetalinger.

§ 5 Levering

Levering sker til det aftalte leveringstidspunkt på købers anviste adresse. Sælger sørger for afsendelse og vælger forsendelsesmetode. Forsendelse til Danmark sker for købers regning og købers risiko, med mindre andet er aftalt.

Køber skal vederlagsfrit stille mandskab og gaffeltruck til rådighed for aflæsning. Sælger skal såfremt det kan forudses, at leveringstiden ikke kan overholdes, straks underrette køber herom. Sælger har ret til at foretage dellevering og kræve betaling i samme takt, som dette sker.

§ 6 Forsinkelse

Forsinkelse - som ikke skyldes force majeure - berettiger ikke køber til at hæve ordren, med mindre overskridelsen af leveringstiden er på minimum 4 uger og leveringstid stadig ikke kan oplyses eller fortsat ikke ske. Sælger er i intet tilfælde ansvarlig for driftstab, avancetab eller andre lignende indirekte tab som følge af forsinkelsen. Kunden er kun berettiget til erstatning, såfremt det kan dokumenteres, at forsinkelsen skyldes en fra sælgers side begået fejl, der foruden at være årsag til det tab, for hvilket køber kræver erstatning, er udtryk for et groft uagtsomt forhold fra sælgers side. For de af kundens tab, for hvilke sælger er ansvarlig, kan erstatning ikke overstige 5% af de forsinkede leverancers fakturaværdi ekskl. moms.

§ 7 Mangler

Som mangler anses kun dokumenterede konstruktions-, fabriktions- og materialefejl ved de leverede varer, herunder manglende overholdelse af aftalte eller i øvrigt gældende normer og standarder, men ikke efter levering opståede defekter eller funktionssvigt, der skyldes fejlagtig behandling, betjening, befordring, opbevaring, montering eller anden form for forsømmelse hos andre end sælger.

Sælger er uden ansvar for varens egnethed til det brug, som kunden vil gøre af den, bortset fra sådanne tilfælde, hvor sælger gennem udarbejdelse af projekt eller af beregninger eller på anden måde måtte have ydet en særskilt skriftlig rådgivning herom til en kunde, som ikke er i besiddelse af den til selvstændig vurdering af spørgsmålet nødvendige sagkundskab.

Det er købers pligt straks efter modtagelse at undersøge leverancen, og køber kan kun påberåbe sig sådanne konstaterbare fejl og mangler ved den leverede vare, hvorom sælger har modtaget skriftlig meddelelse senest 8 dage efter varemottagelsen, og for kvantumsmangler tillige telefonisk reklamation umiddelbart efter modtagelsen. Køber kan kun påberåbe sig efter leveringen opståede mangler, såfremt manglerne viser sig inden 1 år efter levering, og sælger tillige inden denne frists udløb fra køber har modtaget skriftlig meddelelse om manglen. Ved senere reklamationer har køberen mistet sine rettigheder til at gøre indsigelse.

Køber kan i tilfælde af mangler ikke gøre andre misligholdelsesbeføjelser gældende end krav om afhjælpning af manglerne, foretaget omgående og vederlagsfrit af sælger ved udbedring af selve de pågældende mangler eller omlevering til erstatning for de mangelfulde varer. Sælger hæfter i intet tilfælde for den med udbedringen eller omleveringen evt. forbundne opgravning eller retablering.

Mangler berettiger ikke køber til ophævelse af aftalen, afslag i købesummen, erstatning eller tilbageholdelse af betaling for leverede varer. Forandring af eller indgreb i det solgte uden sælgers skriftlige samtykke fritager sælger for enhver forpligtelse.

§ 8 Produktansvar

For produktansvar gælder de til enhver tid gældende regler i dansk ret. Sælger er dog aldrig ansvarlig for eventuelle driftstab, avancetab eller andre indirekte tab i anledning af aftalen, herunder tab, som opstår som følge af forsinkelse eller mangler ved varen.

§ 9 Force majeure

Levering sker med forbehold for force majeure, hvad enten det gør sig gældende hos sælger eller hos sælgers leverandører.

§ 10 Returnering

Standard lagervarer kan kun returneres efter forudgående aftale. En forudsætning for returnering er, at varerne er fejlfri og fortsat vil kunne sælges til anden side uden ekstraordinære foranstaltninger. Returnerede standardvarer krediteres efter fradrag for returneringsomkostninger til 75% af den oprindelige købspris, såfremt køber kan oplyse fakturanummer, hvorpå sælger har leveret varerne. Hvis fakturanummer ikke kan oplyses, krediteres varerne til 60% af købspris. Såfremt der træffes aftale om returnering, sker returnering for kundens regning og risiko, uanset om det er køber eller sælger, som sørger for transport. Betaling finder sted i mellemregning eller ved levering af andre varer. Bestillingsvarer og specialprodukter, som ikke er lagervarer hos sælger, kan ikke returneres.

§ 11 Tekniske oplysninger m.m.

Alle oplysninger om vægt, dimensioner, andre tekniske specifikationer og anvendelsesmuligheder i annoncer, brochurer, kataloger, prislister og andet informationsmateriale er, med mindre andet er udtrykkeligt skriftligt aftalt, vejledende, idet der tages forbehold for eventuelle trykfejl samt ændringer som følge af sælgers løbende produktudvikling.

Sælger forbeholder sig ret til uden varsel at ændre konstruktioner og konstruktionsdetaljer i det omfang, de ikke ændrer det leverede produkts hovedanvendelsesmuligheder.

En aftale om en ganske bestemt konstruktion har kun gyldighed, såfremt der foreligger en skriftlig aftale mellem sælger og køber herom.

Tegninger, prøver og beskrivelser er sælgers ejendom og må ikke overlades andre eller kopieres.

§ 12 Samhandelsaftaler

Skriftligt indgået samhandelsaftaler mellem sælger og køber løber 1 år, med mindre andet er aftalt. Aftalen kan dog af begge parter opsiges med 14 dages varsel til ophør med udgangen af en måned.

Webhandel:

§ 13 Ansvarsfraskrivelse

Som bruger på webbutikken, har du et unikt brugernavn og adgangskode. Det er personlige oplysninger som du er forpligtet til at holde for dig selv og ikke overgive til andre.

Brug af websiderne sker på eget ansvar og på egen risiko, Ulefos A/S fraskriver sig ethvert ansvar i forbindelsen hermed.

Websiderne kan indeholde fejl, unøjagtigheder og lignende.

Websiderne kan blive udsat for nedbrud, og således være utilgængelige i kortere eller længere tid.

Vi fraskriver os ethvert ansvar hvis der via websiderne eller de(n) server(e), der gør websiderne tilgængelige, bliver videresendt computervirus til dig eller andre. Hvis der hos jer opstår fejl eller skader som følge af brugen af siderne.

Ulefos A/S fraskriver sig ansvaret for enhver skade og ethvert tab lidt af brugeren i forbindelse med brug af websiderne.

Vort eventuelle erstatningsansvar kan under ingen omstændigheder omfatte indirekte eller afledte tab af nogen art, herunder driftstab, tabt avance, tabte besparelser, tab af data og lignende.

§ 14 Rettigheder

Websidernes indhold, herunder f.eks. tekst, grafik, billeder, logoer, ikoner, software og andet materiale, der direkte eller indirekte er en del af websiderne, kan være beskyttet i henhold til dansk og international ophavsret, varemærket eller i henhold til anden lovgivning. Al materiale tilhører Ulefos A/S.

Uautoriseret brug af materialet kan være i strid med vores rettigheder, herunder blandt andet vores ophavs- og varemærkerettigheder.

Du er ikke berettiget til at ændre på materialet, gengive, fremvise, offentliggøre fremført, på anden måde helt eller delvist sprede materialet i offentlig eller kommercielt sigte, eller i øvrigt benytte materialet på en måde, der alene tilkommer materialets rettighedshaver(e).

Inge dele af materialet må i nogen som helst sammenhæng gengives eller i øvrigt benyttes på nogen anden webside eller i et netværk af computere, uden tilladelse fra Ulefos A/S.

Vi indsamler kun de oplysninger om dig, som er nødvendige for, at vi kan betjene dig bedst muligt.

Alle oplysninger om din virksomhed vil blive behandlet i overensstemmelse med dansk lovgivning.

§ 15 Ordre

Ved oprettelse af ordre i webbutikken gør vi opmærksom på at der kun sker en forespørgsel på de ønskede varer, derfor modtager du ikke en endelig ordrekræftelse før vores salgspersonale har modtaget og behandlet ordren.

§ 16 Værneting

Alle tvistigheder mellem partnerne i anledning af aftalen og alt som har sammenhæng hermed afgøres af Sø- og Handelsretten i København.

When **water** matters

Brøndgods

Kloakstøbegods i sejjern og gråjern

Filcoten

Markedets mest miljøvenlige afvandringsrender i fiberarmeret beton

Landskabsarkitektur

Ulefos parkbænk, Logodæksler, 1000 års dæksler og ledelinier

Ulefos A/S

Industriholmen 3-5
2650 Hvidovre
Telefon 36 49 61 11
post@ulefos.dk
ulefos.dk

ulefos.dk

Følg Ulefos Danmark 