



Dræn regnvandet væk
– Så du undgår store vandpytter omkring dit hus



PLASTMO

Plastmo markedsfører et bredt produktsortiment inden for vandhåndtering og udemiljø, eksempelvis tagrender, tagløsninger, rækværk, dræn og faskiner. Plastmo aktiviteterne drives fra to lokationer i henholdsvis Danmark og Norge. Plastmo producerer, sælger og distribuerer sine løsninger til trælastere og byggemarkeder i Norden.

Plastmo blev etableret i Danmark i 1958 og startede virksomheden med produktion og salg af plasttagrender og -rør. Plastmo ejes af det tyske familieejede selskab ACO, som beskæftiger cirka 5.200 ansatte over hele verden.

Læs mere om os på plastmo.dk

Indhold

Drænløsninger leder effektivt vandet væk	5
ACO SlimLine.....	6
System.....	7
ACO hexaline	8
System.....	9
ACO EuroLine.....	10
System.....	11
ACO Vario integrerede dørmåtter og dørriste	12
System.....	13
ACO Nedsivningsbrønd.....	16
System.....	17
ACO Vandhanebrønd	18
System.....	19
Monteringsvejledning – ACO SlimLine.....	20
Monteringsvejledning – ACO HexaLine.....	22
Monteringsvejledning – ACO EuroLine	25
Monteringsvejledning – ACO Vario 2.0	26
Installér en faskine	30
Find fremtidens effektive afvandringsløsninger på plastmo.dk	31
Plastmo leder effektivt vand væk fra dit hus	32

Dræn vandet væk!

Hjælp vandet væk, så du undgår at store vandmængder ophobes omkring dit hus. Det kan ødelægge din sokkel og vand kan trænge ind i din bolig og gøre stor skade.



Drænløsninger til effektiv afledning af regnvand

ACO Dræn kan anvendes på alle fliseområder omkring private boliger, f.eks. på terrasser, ved carporte og i indkørsler.

Drænløsninger leder effektivt vandet væk



ACO SlimLine

- Letvægtsdræn, der er nemt at samle og lægge
- Smalt og minimalistisk linjedræn
- Kan tilsluttes kloak eller faskine (Tilslutning til kloak/ faskine skal udføres af autoriseret kloakmester)
- Fremstillet af 100% genanvendelig hård PVC
- Fås med 4 designriste i Anodiseret aluminium, Anodiseret sort aluminium, Cortenstål og Rustfri stål
- Velegnet til private terrasser, gangarealer eller gårdhaver
- Tåler ikke kørsel med biler eller andre tunge køretøjer



ACO HexaLine

- Letvægtsdræn, der er nemt at samle og lægge
- Stor afvandings-effekt
- Kan tilsluttes til kloak eller faskine (Tilslutning til kloak/faskine skal udføres af autoriseret kloakmester)
- Fremstillet af 100% genanvendt PP
- Vælg frit mellem 6 forskellige riste
- Velegnet til private terrasser, gangarealer eller gårdhaver
- Vi fraråder brug af HexaLine i indkørsler pga. belastningen fra PHEV og elbiler



ACO EuroLine 2.0

- Særdeles robust dræn i polymerbeton, der er nemt at samle og lægge
- Ekstra stor afvandings-effekt
- Kan tilsluttes kloak eller faskine (Tilslutning til kloak/faskine skal udføres af autoriseret kloakmester)
- Bredt sortiment fremstillet i polymerbeton
- Vælg frit mellem 6 forskellige riste
- I kombination med støbejernsrist eller plastrist B125 tåler EuroLine 2.0 drænet belastningen fra PHEV, elbiler og personbiler med fossile brændstoffer i private indkørsler

Anvendelsesområde:



Gående og
cyklister

A 15



B 125



B 125

Private indkørsler

OBS! B125 er kun gældende for EuroLine 2.0 Dræn i polymerbeton sammen med støbejernsrist eller forstærket plastrist B125.

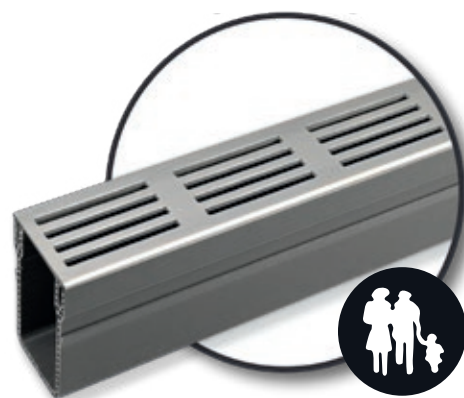
Skal anvendes hvis kørsel omfatter mindre varebiler samt PHEV- og elbiler.

PLASTMO

ACO SlimLine

SlimLine Linjedræn er en diskret og elegant drænløsning til områder omkring boligen, hvor der udelukkende er gående trafik.

Det smalle dræn på kun 6 cm, gør SlimLine til en meget elegant og diskret afvanding af overfladevand på f.eks. terrassen, gangstier eller i gårdhaven. SlimLine egner sig særlig godt til store keramiske fliser eller andre store belægningssten.

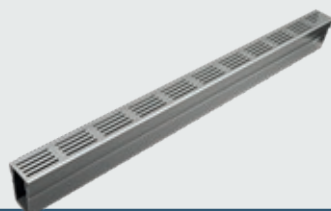


Fakta

- Systemet er let at håndtere og montere
- Kan kobles til kloak eller faskine (Tilslutning til kloak/ faskine skal udføres af autoriseret kloakmester)
- Drænet sælges ilagt tilhørende rist i 1 m længde
- Let at samle og afkorte med nedstryger
- Fås med mellem følgende designriste i: Anodiseret aluminium, Anodiseret sort aluminium, Cortenstål og Rustfri stål

System

Vælg dræn inklusiv rist og tilbehør



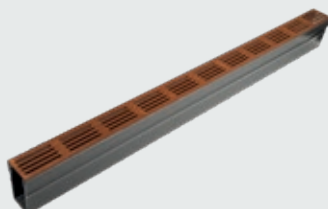
1 m dræn med rist i anodiseret aluminium

Længde	Bredde	Varenr./DB-nr.
100,0 cm	6,0 cm	3007918/2411679



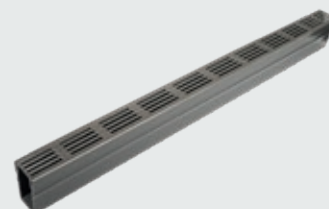
1 m dræn med rist i anodiseret sort aluminium

Længde	Bredde	Varenr./DB-nr.
100,0 cm	6,0 cm	3007919/2411680



1 m dræn med rist i cortenstål

Længde	Bredde	Varenr./DB-nr.
100,0 cm	6,0 cm	3007940/2411681



1 m dræn med rist i rustfri stål

Længde	Bredde	Varenr./DB-nr.
50,0 cm	6,0 cm	3007941/2411682



T-samling uden rist

Længde	Bredde	Varenr./DB-nr.
18,0 cm	11,8 cm	3007947/2411683



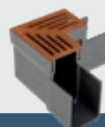
Hjørne med rist i anodiseret aluminium

Længde	Bredde	Varenr./DB-nr.
16,0 cm	16,0 cm	3007942/2411684



Hjørne med rist i anodiseret sort aluminium

Længde	Bredde	Højde	Varenr./DB-nr.
16,0 cm	16,0 cm	10,6 cm	3007943/2411685



Hjørne med rist i cortenstål

Længde	Bredde	Varenr./DB-nr.
16,0 cm	16,0 cm	3007944/2411686



Hjørne med rist i rustfri stål

Længde	Bredde	Varenr./DB-nr.
16,0 cm	16,0 cm	3007945/2411688



Samlestykke symmetrisk

Længde	Bredde	Varenr./DB-nr.
10,0 cm	10,0 cm	3004934/2411689



Samlestykke asymmetrisk

Længde	Bredde	Varenr./DB-nr.
10,0 cm	10,0 cm	3004935/2411690



Lodret udløb Ø110 mm

Længde	Bredde	Varenr./DB-nr.
13,5 cm	13,3 cm	3004940/2411691



Endevæg

Længde	Bredde	Varenr./DB-nr.
2,0 cm	5,8 cm	3004936/2411692



Endevæg med vandret udløb Ø50

Længde	Bredde	Varenr./DB-nr.
4,45 cm	5,8 cm	3004937/2411693



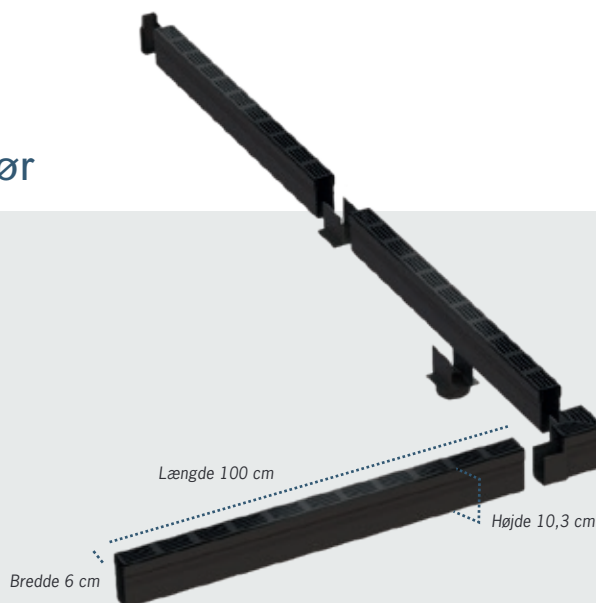
Bladfang

Varenr./DB-nr.
3007949/2411694



Hulbor Ø45 mm til SlimLine

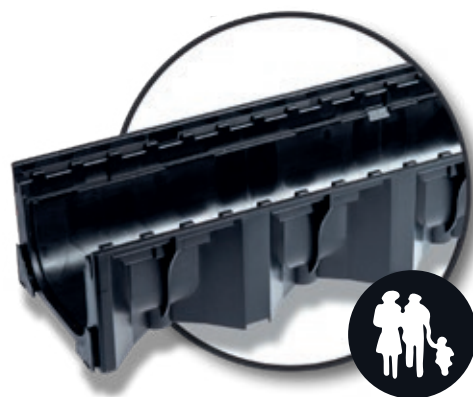
Varenr./DB-nr.
3007989/ 2411695



PLASTMO

ACO hexaline

Klassisk og enkelt. HexaLine letvægtsdrænet er udført i 100% genanvendelig plast med stor styrke. Systemet er let at håndtere. Det er nemt at tilpasse drænets længde med en nedstryger.



Vi fraråder brug af HexaLine i indkørsler pga. trafik med PHEV og elbiler

Fakta

- Letvægtsdræn, der er nemt at samle og lægge
- Holdbart med stor afvandingseffekt
- Kan kobles til kloak eller faskine (Tilslutning til kloak/faskine skal udføres af autoriseret kloakmester)
- Vælg frit mellem sort skridssikker plastrist, rist i galvaniseret stål, kraftig støbejernsrist, varmgalvaniseret maskerist eller gitterrist i rustfrit stål
- Let at afkorte med nedstryger
- Fås i moduler på 1 m, så de kan sammensættes til den ønskede længde
- Certificeret til belastningsklasse A15 iht. EN1433

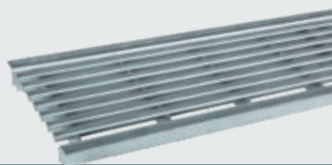
System

Vælg dræn inklusiv rist og tilbehør



1 m dræn i sort plast

Længde	Bredde	Varenr./DB-nr.
100,0 cm	12,9 cm	319200/1665233



Rustfri gitterrist

Længde	Bredde	Varenr./DB-nr.
100,0 cm	12,0 cm	10323/1726500



Rist i sort skridsikker plast

Længde	Bredde	Varenr./DB-nr.
100,0 cm	12,0 cm	319250/1665246



Tilbehørspakke i plast

Varenr.: 319287 / DB-nr.: 1665234
1 x bladfang, 2 x endevæg 1 x lodret udløb



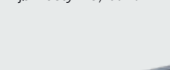
Sandfang

Længde	Bredde	Varenr./DB-nr.
38,0 cm	25,0 cm	19205/1483309

Hjørnestykke, top



Hjørnestykke, bund



Rist i sort plast



Bladfang



Endevæg

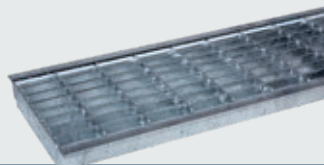


Endevæg med vandret udløb

1 m dræn

Højde 8,0 cm

Lodret udløb



Varmgalvaniseret maskerist

Længde	Bredde	Varenr./DB-nr.
100,0 cm	12,0 cm	310310/1726499



Rist i støbejern

Længde	Bredde	Varenr./DB-nr.
50,0 cm	12,0 cm	310309/5363206



Topdræn

Længde	Bredde	Højde	Varenr./DB-nr.
50,0 cm	12,5 cm	7,5 cm	319554/1828217

Rist i galvaniseret stål

Længde	Bredde	Varenr./DB-nr.
100,0 cm	12,0 cm	38516/1263957
50,0 cm	12,0 cm	38517/1263963



Hjørnestykke i plast

Længde	Bredde	Varenr./DB-nr.
12,6 cm	12,6 cm	19280/5350650
Udløb ikke mulig		



Hjørnestykke HØJ i plast

Længde	Bredde	Højde	Varenr./DB-nr.
12,5 cm	12,5 cm	14,6 cm	319560/1828219
Til topdræn som udløb og inspektion			



Endevæg i plast

Varenr./DB-nr.
319288/1665236



Endevæg med vandret udløb

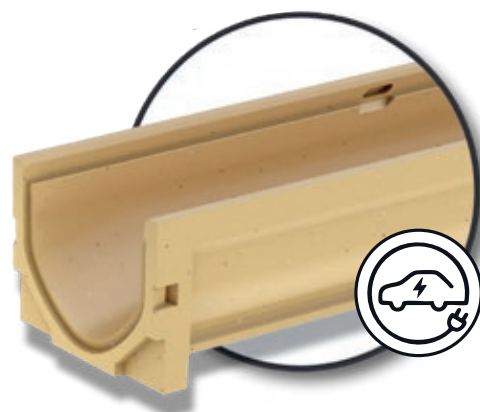
Varenr./DB-nr.
319289/1665237

PLASTMO

ACO EuroLine

Æstetisk og ekstra stærkt. EuroLine 2.0 er den velkendte fleksible drænløsning, der er opbygget i moduler med et bredt tilbehørsprogram. Det gør det let at sammensætte og tilpasse linjedrænet i den ønskede længde.

Med introduktion af EuroLine 2.0, har drænet desuden fået en ny, geometrisk optimeret drænrende med mere stabilitet og robusthed. Euroline 2.0 bevarer de kendte fordele ved det modulære system, men med øget stabilitet og robusthed.



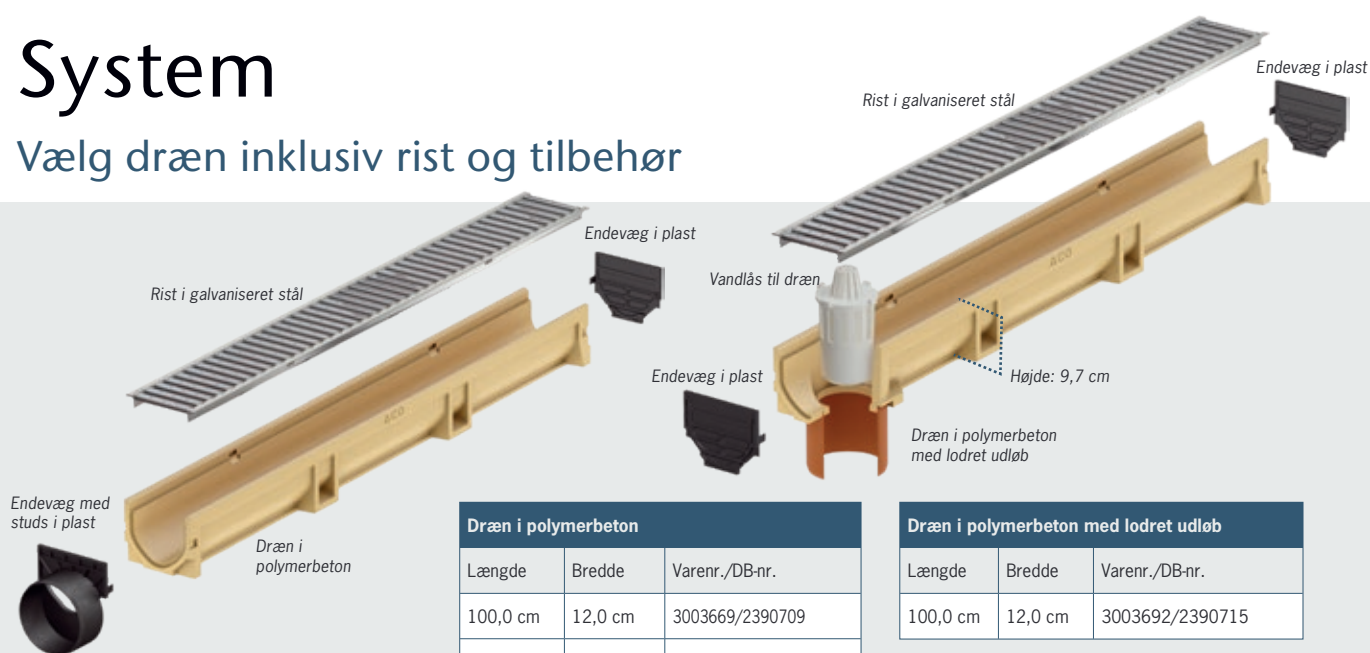
EuroLine 2.0 tåler belastning fra elbil i kobination med enten støbejernsrist eller plastrist B125

Fakta

- Særdeles robust dræn i polymerbeton
- Ekstra stor afvandningseffekt
- Nemt at lægge og samle
- Bredt og fleksibelt tilbehørsprogram
- Kan tilsluttes kloak eller faskine (Tilslutning til kloak/faskine skal udføres af autoriseret kloakmester)
- Vælg frit mellem sort skridssikker plastrist, rist i galvaniseret stål, kraftig støbejernsrist, varmgalvaniseret maskerist eller gitterrist i rustfrit stål. Bemærk at støbejernsristen vil få samme overfladefarve som brøndgods og vejriste.
- Fås i moduler på ½ og 1 m, så de kan sammensættes til den ønskede længde
- Certificeret til belastningsklasse A15 med galvaniseret rist, skridssikker plastrist, varmgalvaniseret maskerist eller gitterrist i rustfrit stål. I kombination med støbejernsrist eller plastrist B125 tåler EuroLine 2.0 drænet trafik fra Plug-in hybrid, elbiler og personbiler i private indkørsler. (Belastningsklasse B125 iht. EN1433)

System

Vælg dræn inklusiv rist og tilbehør



Dræn i polymerbeton		
Længde	Bredde	Varenr./DB-nr.
100,0 cm	12,0 cm	3003669/2390709
50,0 cm	12,0 cm	3003691/2390713

Dræn i polymerbeton med lodret udløb		
Længde	Bredde	Varenr./DB-nr.
100,0 cm	12,0 cm	3003692/2390715

Rustfri gitterrist		
Længde	Bredde	Varenr./DB-nr.
100,0 cm	12,0 cm	10323/1726500

Varmgalvaniseret maskerist		
Længde	Bredde	Varenr./DB-nr.
100,0 cm	12,0 cm	310310/1726499

Rist i støbejern		
Længde	Bredde	Varenr./DB-nr.
50,0 cm	12,0 cm	310309/5363206

Rist i sort skridsikker plast		
Længde	Bredde	Varenr./DB-nr.
100,0 cm	12,0 cm	319250/1665246

Rist i galvaniseret stål		
Længde	Bredde	Varenr./DB-nr.
100,0 cm	12,0 cm	38516/1263957
50,0 cm	12,0 cm	38517/1263963

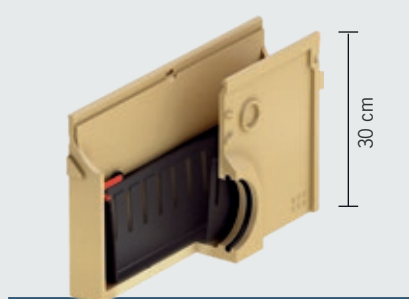
Forstærket og skridsikker plastrist b125 til EuroLine 2.0		
Længde	Bredde	Varenr./DB-nr.
50,0 cm	12,0 cm	3003634/2390720

Endevæg med vandret udløb	
Varenr.: 00056 / DB-nr.: 3154721	
Vandlås til bladfang	
Varenr.: 01684 / DB-nr.: 8315004	

Endevæg i plast	
Varenr.: 319288 / DB-nr.: 1665236	

Endevæg med vandret udløb	
Varenr.: 319289 / DB-nr.: 1665237	

ACO Waterseal, 300 ml fugemasse	
Varenr.: 61956 / DB-nr.: 5156133	



Bladfang UDEN RIST inkl. spand		
Længde	Bredde	Varenr./DB-nr.
50,0 cm	12,0 cm	3003672/2390718



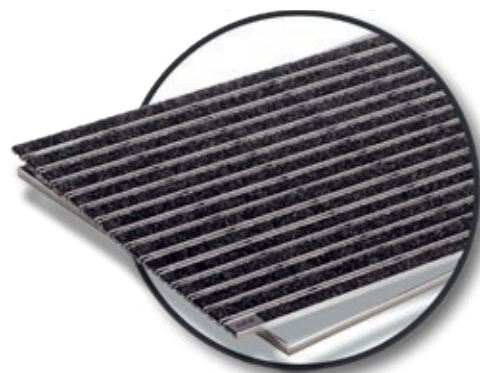
Spand til EuroLine 2.0 Bladfang		
Længde	Bredde	Varenr./DB-nr.
46,5 cm	8,5 cm	3004952/2390719

Ristekrog	
Varenr.: 01290 / DB-nr.: 8315996	

Vandlås til dræn	
Varenr.: 01666 / DB-nr.: 5202687	

PLASTMO

ACO Vario integrerede dørmåtter og dørriste



Med Vario 2.0 opnår du et flot og rent indgangsparti både ude og inde. Både dørmåtter og dørriste er fremstillet i funktionelt og moderne design, der passer til nutidens byggestil. Med Vario er der ingen indgangsbarriere og dermed ingen fare for fald, eller løse måtter og riste, der rykker sig. Løsningerne nedfældes i belægningen eller gulvet, så du opnår niveaufri adgang.



Fakta

Sortiment

Det store udvalg af dørmåtter og dørriste gør det nemt at tilpasse løsningen til hjemmet – både i forhold til æstetik og funktionalitet.

Fordele

- Skridsikkert design
- Nem installation
- Nemt at rengøre
- Ideel for flisebelægninger
- Niveaufri adgang
- Kan tilsluttes afløbssystem
- Sammenkobling af flere bundrammer med ét fælles udløb

System

Dørmåtter og dørriste

Alle dørmåtter og -riste skal monteres i enten bundramme eller kantramme i aluminium. Når du har valgt rammen til din løsning, kan du vælge mellem 3 forskellige riste og 3 forskellige måtter. Indendørs kan du vælge mellem to størrelser i antracit. Til indendørs dørmåtter medfølger ramme i aluminium.

Udendørs har du mulighed for at vælge løsninger, der egner sig til områder med eller uden overdækning. Skal din udendørs løsning tilkøbes afløbssystem, anvendes bundramme i plast eller bundramme i polymerbeton med hjørner og ramme i plast (PP).

Den nye bundramme i polymerbeton har mange fordele.

- Du har mulighed for sammenkobling af flere bundrammer med ét fælles udløb.
- Bundrammerne sammenkøbes ved hjælp af samlestykker med gennemløb.
- Løsningen tilsluttes nemt kloakken via udløbs enhed, der skrues fast.

Ønsker du ikke at koble din udendørsmåtte eller -rist til afløbssystemet, eller er der overdækket, hvor løsningen skal etableres, kan der anvendes en kantramme i aluminium.

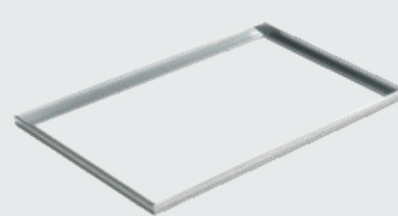
Bundrammer



Bundramme, plast			
Længde	Bredde	Højde	Varenr./DB-nr.
60,2 cm	40,2 cm	7,5 cm	2020978/2395891
Materiale: Plast (PP)			



Bundramme, polymerbeton			
Længde	Bredde	Højde	Varenr./DB-nr.
60,0 cm	40,0 cm	8,0 cm	3003044/2395888
75,0 cm	50,0 cm	8,0 cm	3003042/2395889
100,0 cm	50,0 cm	8,0 cm	3003041/2395890
Materiale: Polymerbeton med hjørner og ramme i plast (PP).			



Bundramme, aluminium			
Længde	Bredde	Højde	Varenr./DB-nr.
60,25 cm	40,25 cm	2,65 cm	2000368/2395892
75,25 cm	50,25 cm	2,65 cm	2000369/2395893
100,25 cm	50,25 cm	2,65 cm	2000370/2395894
Materiale: Aluminium			

Tilbehør ved tilslutning til afløb



Afløbstilslutning med bladfang til bundramme i polymerbeton			
Længde	Bredde	Højde	Varenr./DB-nr.
25,4 cm	ø11 cm	7,5 cm	3005092/2395913
Materiale: Plast (PP + PE)			



Tilbageløbsventil* til afløbstilslutning vnr. 3005092		
Længde	Bredde	Varenr./DB-nr.
8,7 cm	11,4 cm	2007743/2395914
Materiale: Plast (PP)		



Vandlås* til afløbstilslutning vnr. 3005092		
Længde	Bredde	Varenr./DB-nr.
8,7 cm	11,4 cm	2023503/2395916
Materiale: Plast (PP)		

*Monteres i afløbstilslutning.

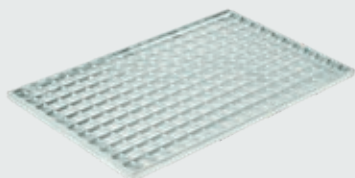
*Monteres i afløbstilslutning.



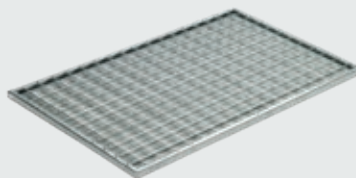
Samlestykke til bundramme i polymerbeton			
Længde	Bredde	Højde	Varenr./DB-nr.
4,0 cm	7,9 cm	3,7 cm	3003279/2395912
Materiale: Plast (PP)			

System

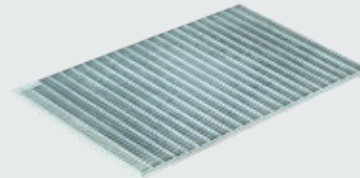
Dørriste



Dørrist V-design Høj skridsikkerhed R12			
Længde	Bredde	Højde	Varenr./DB-nr.
60,0 cm	40,0 cm	2,0 cm	3003264/2395903
75,0 cm	50,0 cm	2,0 cm	3003262/2395904
100,0 cm	50,0 cm	2,0 cm	3003261/2395905
Materiale: Galvaniseret stål			

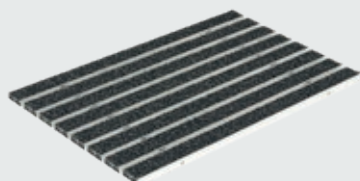


Dørrist 30/30 galvaniseret Skridsikkerhed R10			
Længde	Bredde	Højde	Varenr./DB-nr.
60,0 cm	40,0 cm	2,0 cm	2020979/2395900
75,0 cm	50,0 cm	2,0 cm	2020980/2395901
100,0 cm	50,0 cm	2,0 cm	3003271/2395902
Materiale: Galvaniseret stål			

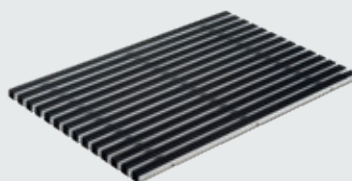


Dørrist 30/10 galvaniseret Skridsikkerhed R10			
Længde	Bredde	Højde	Varenr./DB-nr.
60,0 cm	40,0 cm	2,0 cm	2020983/2395895
75,0 cm	50,0 cm	2,0 cm	2020984/2395897
100,0 cm	50,0 cm	2,0 cm	3003269/2395898
Materiale: Galvaniseret stål			

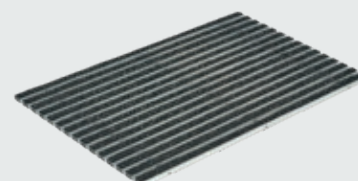
Udendørs dørmåtter



Dørmåtte ruhåret Antracit. Moderat skridsikkerhed R11			
Længde	Bredde	Højde	Varenr./DB-nr.
60,0 cm	40,0 cm	2,0 cm	3008420/2395906
75,0 cm	50,0 cm	2,0 cm	3008422/2395907
100,0 cm	50,0 cm	2,0 cm	3008423/2395908
Materiale: Alu. profiler med ruhåret vævning			



Dørmåtte gummi Skridsikkerhed R10			
Længde	Bredde	Højde	Varenr./DB-nr.
60,0 cm	40,0 cm	2,0 cm	3008433/2395909
75,0 cm	50,0 cm	2,0 cm	3008437/2395910
100,0 cm	50,0 cm	2,0 cm	3008441/2395911
Materiale: Alu. profiler med rillet gummi			



Dørmåtte ribber* Antracit. Skridsikkerhed R10			
Længde	Bredde	Højde	Varenr./DB-nr.
60,0 cm	40,0 cm	2,0 cm	3008432/2395918
75,0 cm	50,0 cm	2,0 cm	3008434/2395919
100,0 cm	50,0 cm	2,0 cm	3008435/2395922
Materiale: Alu. profiler med ribbet vævning			

*Kun til brug under overdækning.

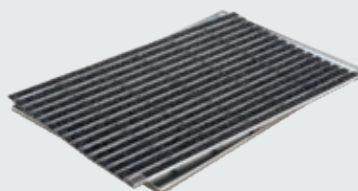


Vario U-profil til 40 cm bundramme			
Længde	Bredde	Højde	Varenr./DB-nr.
38,0 cm	2,7 cm	3,4 cm	3008448/2395973
Materiale: Rustfrit stål			



Vario U-profil til 50 cm bundramme			
Længde	Bredde	Højde	Varenr./DB-nr.
48,0 cm	2,7 cm	3,4 cm	3008453/2395974
Materiale: Rustfrit stål			

Indendørs dørmåtter



Dørmåtte ribber - inkl. alu. ramme Antracit. Skridsikkerhed R10			
Længde	Bredde	Højde	Varenr./DB-nr.
60,0 cm	40,0 cm	1,2 cm	2012642/2395967
75,0 cm	50,0 cm	1,2 cm	2012645/2395969
Materiale: Alu. profiler med ribbet vævning			



PLASTMO

ACO Nedsivningsbrønd

Nem opsamling af vand.

ACO nedsivningsbrønd anvendes under udendørs vandhanen. Løsningen samler enkelt og elegant vandet og lader det sive ned i jorden omkring brønden. Nedsivningsbrønden er hurtig og nem at montere og kræver ingen tilslutning til kloaksystem.



Fakta

Fordele

- Undgå oversvømmede arealer
- Komplet system med bladfang
- Har flot grå rist
- Tåler kun gående trafik
- Kræver ingen tilslutning til kloaksystem
- En enkel og økonomisk afvandingsløsning, der er hurtig og nem at montere
- Rummer 11 liter vand

System

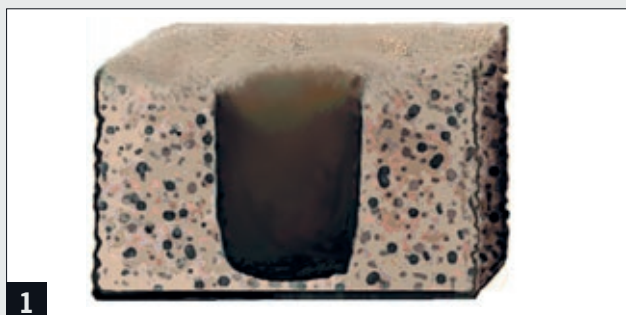
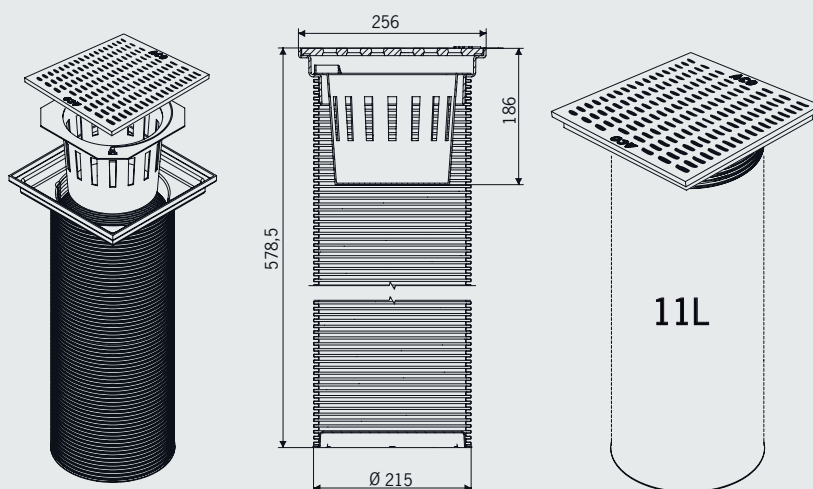
Anvendelseområder

Kan anvendes på flisearealer som f.eks. flisegange, terrasser og flisebelagte forhaver. Hurtig og nem montering.

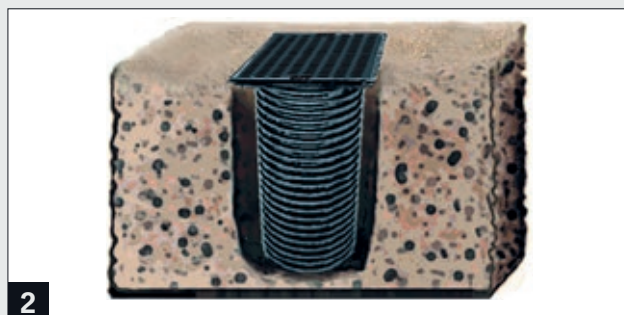
Afstandskrav: 5 m fra beboelse og bygning med kælder, 2 m fra andre bygninger (garager, udhuse, carporte) og 2 m fra skel.

Vigtigt! Montering skal udføres af en autoriseret kloakmester.

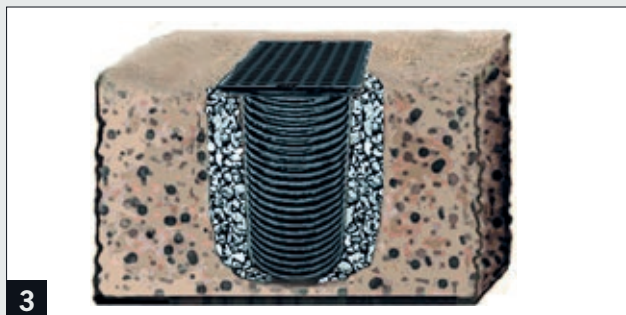
Nedsivningsbrønd, plast			
Længde	Bredde	Højde	Varenr./DB-nr.
25,6 cm	25,6 cm	57,9 cm	406482/1411566



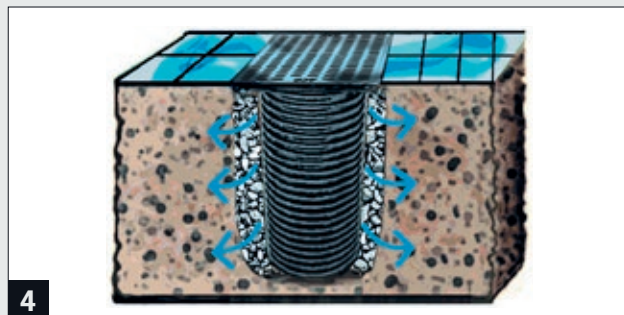
1 Grav ud til brønden.



2 Monér nedsivningsbrønden



3 Fyld ud



4 Monteringen er afsluttet

PLASTMO

ACO Vandhanebrønd

Leder vandet sikkert væk.

ACO vandhanebrønd er den ideelle brønd ved udendørs vandhaner. Kan både lede vandet fra vandhanen og fra dine tagrender bort i én og samme løsning. Opsamler og bortleder desuden overfladevand ved montering på flise- eller bro-lagte områder.



Fakta

Fordele

- Opsamler og bortleder effektivt vand fra udendørs vandhane og tagrender
- Kan nemt tilsluttes tagrendesystemet
- Udført i stærk polymerbeton med galvaniseret rist
- Med slamspand, der opfanger blade og kviste mv.
- Komplet system, der er enkelt at montere
- Må gerne monteres opad huset

System

En vandtæt løsning, som også nemt kan tilsluttes nedløbsrør fra tagrender

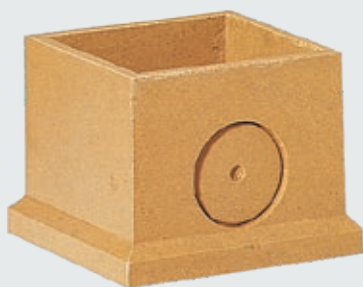


Vandhanebrønd



Vandhanebrønd

Vandhanebrønd er lavet af polymerbeton og har en galvaniseret rist, spand af kunststof, åbning for studs Ø110 mm og vandlås.



Brøndramme

Brøndramme er lavet af polymerbeton og er beregnet til vandhanebrønden. Bruges til forøgelse af byggehøjden, og den er forberedt til tilslutning af f.eks. nedløbsrør (Ø110 mm).

Vandhanebrønd, rist galvaniseret stål			
Længde	Bredde	Højde	Varenr./DB-nr.
25,0 cm	25,0 cm	35,0 cm	01581/3719846

Se foto til venstre.

Brøndramme			
Længde	Bredde	Højde	Varenr./DB-nr.
25,0 cm	25,0 cm	20,0 cm	02102/1421516

Se foto til venstre.

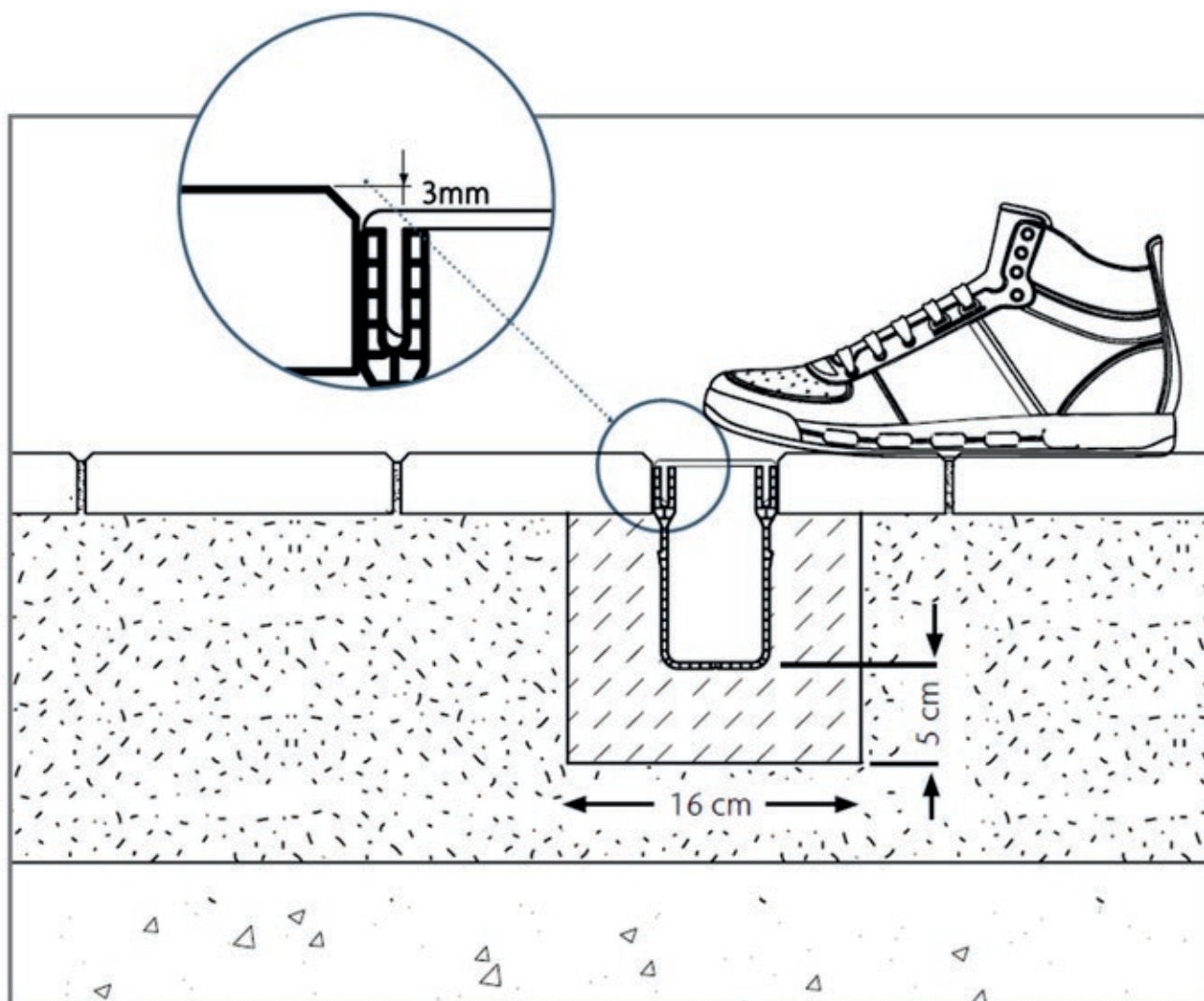
Vandhanebrønd med galvaniseret karm og rist af galvaniseret stål			
Længde	Bredde	Højde	Varenr./DB-nr.
25,5 cm	25,5 cm	35,2 cm	36889/5973007

Er ikke afbilledet.

Vandhanebrønd med galvaniseret karm og rist af støbejern			
Længde	Bredde	Højde	Varenr./DB-nr.
25,5 cm	25,5 cm	36,0 cm	36890/5973024

Er ikke afbilledet.

Monteringsvejledning – ACO SlimLine



- 1** Fastlæg placering af SlimLine drænet. Vælg placering af udløb. Grav en kanal ca. 16 cm bred og ca. 16 cm dyb til drænet.
- 2** Udlæg betonklaplag/fundament i bunden af den gravede kanal. Klaplaget skal have en tykkelse på mindst 5 cm.
- 3** Afret betonen til den ønskede højde, så overkant af drænets rist er 3 - 5 mm under den omkringliggende belægning. Kontrollér at fundament er i vatter eller med svagt fald mod udløb. Drænet skal lægges i den fugtige beton.
- 4** Montér det valgte udløb på den første dræn længde. Ved lodret udløb bores et Ø45 mm hul i bunden af drænet og lodret udløbsstuds monteres under det borede hul. Anvend evt. Plastmo hulbor. Ved vandret udløb monteres endevæg med vandret udløb.
- 5** Placer SlimLine drænet med påsat rist ovenpå det stadig fugtige betonklaplag. Start med udløbselementet. Kontrollér at udløbsstilutning er korrekt. Ved samlet drænlængde på 2 - 5 m samles alle elementer med samlestykker og endebunde før montering. Ved samlet drænlængde på over 5 m, kan elementerne samles løbende. Samlestykket placeres, så to dræn stødes sammen, midt på et samlestykke.
- 6** Kontrollér at rende er placeret i vatter eller med svagt fald mod udløb.
- 7** Påfyld forsigtigt beton langs drænets sider, så belægningen langs drænet ligges på betonen. Sørg for at belægningen er 3 - 5 mm over risten på drænet. Det er vigtigt, at risten er monteret i drænet under den proces.
- 8** Både dræn og rist kan afkortes i vilkårlig længde. Anvend nedstryger til risten og fintandet sav til drænet.

Bemærk

Tilslut maksimalt 6 m SlimLine Dræn pr. udløb.

På grund af forskellige udvidelseskoefficienter på plast og metal kan der afhængig af temperatur, forekomme mindre længdeafvigelser mellem dræn og rist.



Monteringsvejledning – ACO HexaLine

Vigtigt: Monteringen skal udføres af en autoriseret kloakmester.

Du skal bruge

Materialer:

- Beton (evt. tørbeton)

Værktøj:

- Tømmestok
- Spade og skovl
- Snor
- Nedstryger (til stålriste)
- Fintandet sav (til plast)



1 Fastlæg placering af linjedræn. Overvej placering af udløb. Grav en kanal – ca. 15 cm bred og 15-20 cm dyb.



2 Betonklaplag/fundament udlægges.

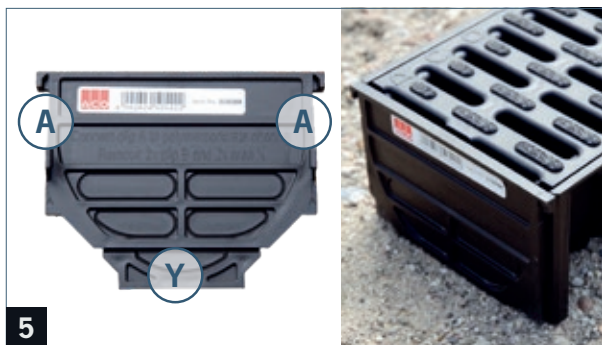


3 Afret betonen i den ønskede højde. (80-83 mm under tilstødende flise overkant). Kontrollér at fundament er i vatter eller med svagt fald mod udløb. Drænet skal lægges i den fugtige beton.



4 Udmål hvilke af udløbsmulighederne i renden der passer bedst til kloaktilslutningen. Slå forsigtig brikken ud.

Ved vandret udløb monteres endevæg med vandret udløb. Se produktet på s. 7.



5 Før montering af endevæg på Hexaline bortskæres Tap A og område y.



6 Montér udløbsstykke, endevæg og evt. bladfang

Monteringsvejledning – ACO HexaLine



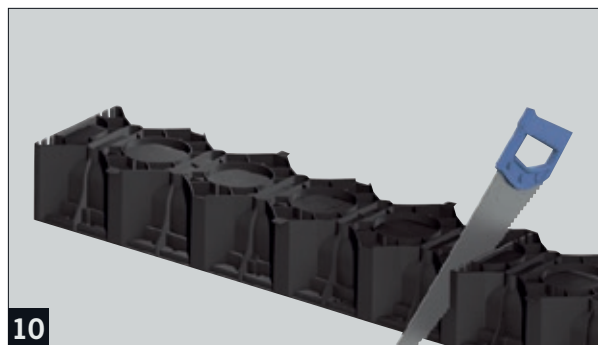
7 Ved samlet drænlængde på 2-5 m klikkes alle elementer sammen før montering. Kontrollér udløbstilslutning til kloak er korrekt.



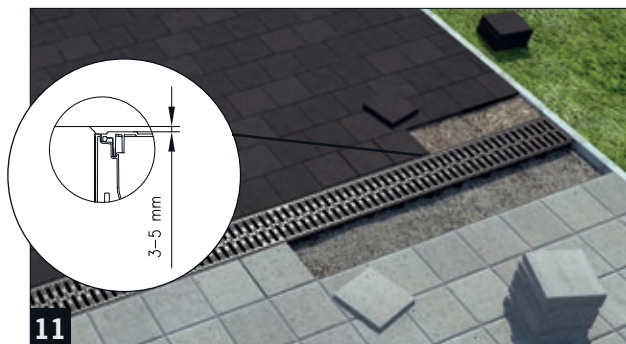
8 Kontrollér rende er placeret i vatter eller med svagt fald mod udløb.



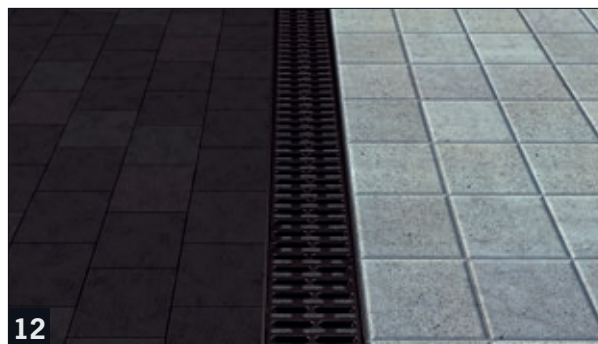
9 Ved samlet drænlængde på over 5 m, kan elementerne klikkes sammen en ad gangen. Start med udløbselementet.



10 Selve drænet kan afkortes til en vilkårlig længde. OBS! Skal den afkortede ende tilsluttes endnu et dræn eller hjørnestykke, skal drænet afkortes ved 50 cm, hvor der er markeret en skærelinie.

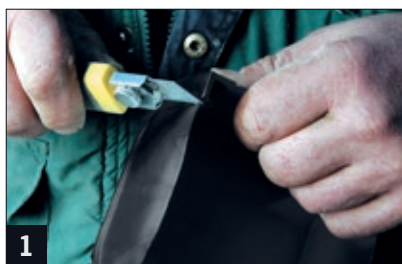


11 For fastholdelse lægges tilstødende belægningssten i beton. Bemærk overkant af belægningssten skal være 3-5 mm over ristens overkant.



12 Færdigmonter liniedræn. Må først ibrugtages og overkøres når betonen er gennemhærdet.

Universielt hjørnestykke



Det er muligt at tilslutte dræn på alle fire sider af HexaLines hjørnestykke.

Topdræn montering



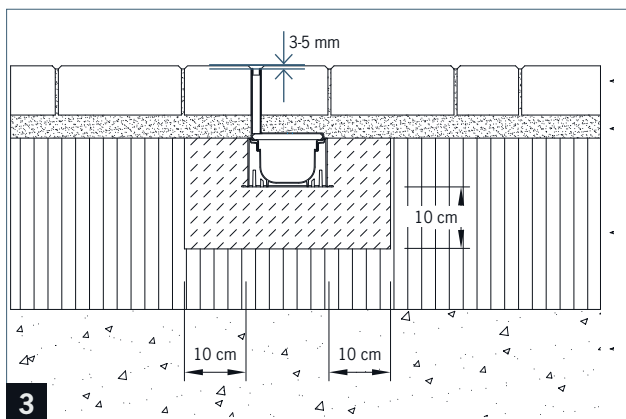
1 Grav en kanal – ca. 32,5 cm bred og 26 cm dyb til drænet.

Betonklaplag/fundament på min. 10 cm udlægges. Afret betonen i den ønskede højde (15-15,2 cm under tilstødende flise overkant), så overkanten af topdrænet er 3-5 mm under flise overkant. Kontrollér at fundament er i vatter eller med svagt fald mod udløb.



2 Pres de udstansede dele af hjørnedelen* ud, hvor renderne skal skydes på. Fjern udstansningen i hjørnedelen til lodret udløb.

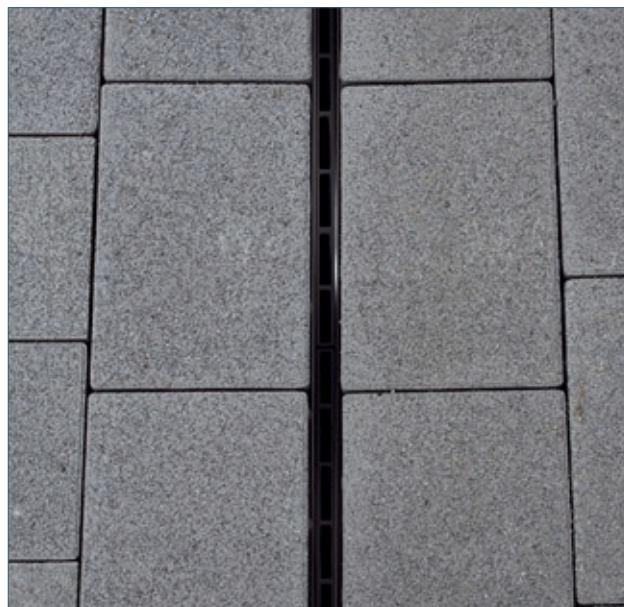
Begynd lægningen med hjørnedelen (udløb), mens du sikrer at enderne kan skydes sammen. Drænet skal lægges i den fugtige beton.



3 Check om det ligger på linje og i niveau.

Placér Topdrænet og fyld beton omkring renderen til underside af topdræn og 10 cm ud fra hver side af renderen (se skitse tegning). Fliser tilskæres og lægges evt. på et afretningslag, så fliseoverkant er 3-5 mm over topdræn.

Må først ibrugtages og overkøres, når betonen er gennemhærdet.



* Hjørnestykket skal være den høje version så man har mulighed for inspektion og udløb.

Linjedræn montering

Vigtigt: Monteringen skal udføres af en autoriseret kloakmester.



1 Fastlæg placering af linjedræn. Overvej belastningsklasse ifb. med kørsel på dræn. Grav en ca. 20-25 cm dyb rende til dræne.

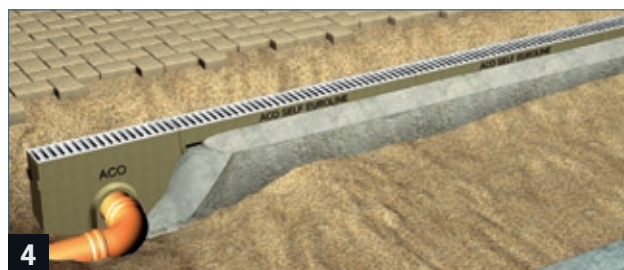


2 Støb fundament. Betonen hældes i renden. Blandingsforhold: ca. 1/3 cement og 2/3 grus. Betontykkelse min. 10 cm.

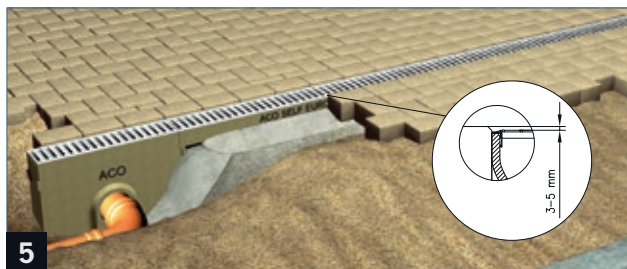
Vær opmærksom på udløbets placering.



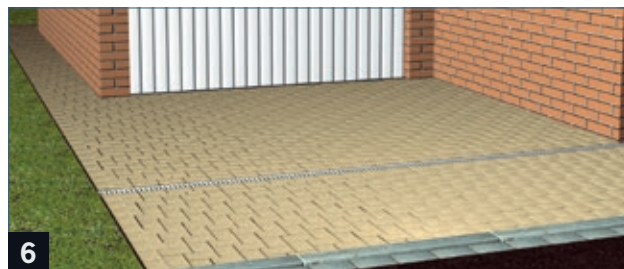
3 Placer rende elementerne. Start med at grave bladfanger ned i en dybde på ca. 40-45 cm. Sørg for at bladfanger bliver sat i vater. Sæt rendestykkerne sammen og sæt dem ligeledes i vater. Ønskes lodret udløb anvendes 1 m dræn med lodret udløb. Ønskes vandret udløb, monteres endevæg med vandret udløb. Se produkterne på side 9.



4 Betonen lægges op ad drænets sider, således at den første række fliser sættes i betonen. Det sikrer drænet mod sideværts bevægelser og tryk på drænets sidevægge.



5 Genetablér belægningssten. Bemærk overkant af belægningssten skal være 3-5 mm over ristens overkant.



6 Færdigmonter linjedræn. Må først ibrugtages og køres på, når betonen er gennemhærdet.

Vandtæt installation

Fugesiderne skal altid være rene, tørre og fri for fedtstof inden påføring af fugemasse. ACO Water Seal fugemasse påføres i et jævnt lag, (ca. 5 mm tyk) på en af fugesiderne. Herefter sættes dræne på plads i betonen og skydes sammen, så der fremstår ca. 1-2 mm fugemasse. Den sikkerhedsfals, der fremkommer, når dræne sættes sammen, fyldes også ud med ACO Waterseal. Drænsystemet skal herefter hvile i mindst 24 timer, mens fugemassen hærdner, inden yderligere forarbejdning påbegyndes.



Før montering af endegavl på Euroline, bortskæres Tap B og Tap X i både højre og venstre side.

Montering af udendørs bundramme i polymerbeton

Vigtigt: Monteringen skal udføres af en autoriseret kloakmester.



1 Tag mål af både rammer og det udgravede område. NB: Sørg for at risten er let forsænket i ft. belægningen. Det vil beskytte produktet.



2 Forbered underlaget og afret. Tag en ekstra række belægning op for nemmere installation af bundramme.



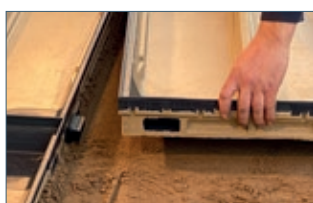
3 Slå det præformede hjørne ud, der skal anvendes til afløbet og afgrat. Forbind afløbstilslutning til Ø110 mm kloakrør og tjek, at afløb er i vatter. NB. Tjek vandgennemstrømning inden installation. Vandet bør altid løbe væk fra dør og facade.



4 Placer bundrammen over afløbstilslutningen. Monter til sidst medfølgende bladfang.

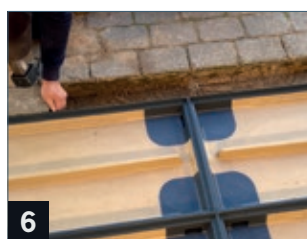


4.1 Ønskes dræning uden tilslutning til kloak, fyldes småsten i afløbstilslutningen for at skabe nedslivningseffekt.



5 (Kun ved sammenkobling af flere bundrammer)

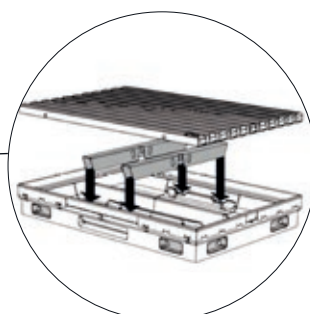
Slå det nødvendige antal præformede gennemstrømningspunkter ud og isæt samlestykkerne, så vandgennemstrømningen fungerer.



6 Tilstødende belægning lægges, og der fejes med fugesand.



7 Læg til sidst din nye rist eller dørmåtte i bundrammen. Monter de medfølgende u-profiler i hver bundramme, hvis det er en dørmåtte der skal monteres i bundrammen. U-profiler er ikke nødvendige ved dørriste.



Montering af bundramme i plast

Vigtigt: Monteringen skal udføres af en autoriseret kloakmester.



Forbered underlaget og afret, så overkanten på bundrammen er i niveau med tilstødende overfladebelægning.



Bundrammen placeres på underlaget og sættes i vatter.



Ved tilslutning til afløb anvendes PVC rør i Ø110 mm.



Risten eller matten lægges i bundrammen. Tilstødende overfladebelægning lægges.

Montering af integreret dørmåtte indendørs



1 Placér og tryk kanrammen i aluminium fast i den udlagte fliseklæb.



2 For at skabe en plan overflade til måtten tilrettes fliseklæben indvendigt i rammen.



3 Tilstødende overfladebelægning lægges. Efterlad en lille ekspansionspalte mellem belægning og ramme.



4 Når fliseklæben er tør placeres dørmåtten i rammen.

Montering af ramme i aluminium. Ude- eller indendørs

Vigtigt: Udendørs montering kun under overdækning.



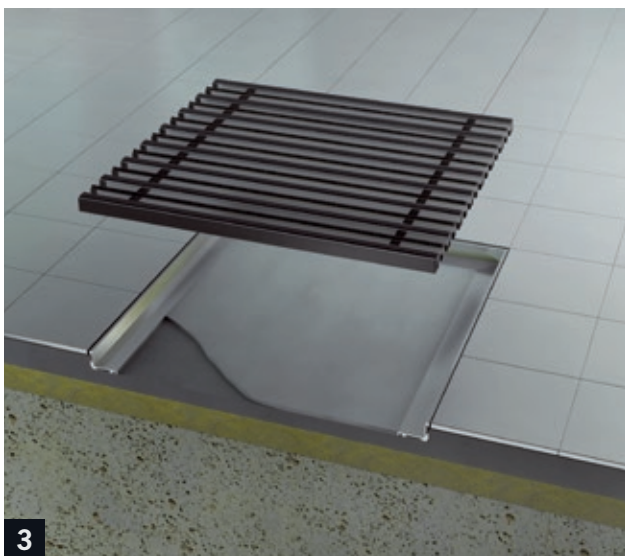
1

Indsæt monteringsbeslag i begge ender af det første lange profil. Læg det fladt og monter siderne på monteringsbeslagene.



2

Indsæt monteringsbeslag i begge ender af det andet lange profil og skyd profilerne sammen.



3

1. Vinkelrammen samles jf. ovennævnte anvisninger og placeres på den våde afrettede cement på det ønskede sted. Lav et aftryk, og fjern derefter rammen.

2. Lav en rende til vinkelrammen med en murske.

3. Placer vinkelrammen i renden under hensyn til højden på den tilstødende belægning, og pres cementen helt ind til rammens yderkant. Glat cementen ud til rammens underkant med et pudsebræt for at få et plant underlag til dørmåtte eller -rist.

4. Læg den tilstødende belægning op mod vinkelrammen.

PLASTMO

Installér en faskine

Afled regnvand effektivt og miljørigtigt på din egen grund.

Sammen med Plastmo Tagrender og Linjedræn er Plastmo Faskinen en effektiv vandaflledning og en nem måde at forebygge oversvømmelse og vandskader på. En faskine er et billigere alternativ, der aflaster kloaksystemet og effektivt forebygger vandskader og opfugtning af huset, udestuen, garagen eller skuret.

En faskine er et regnvandsbassin eller hulrum i jorden, som opsamler regnvandet. Når der falder store mængder vand ned fra oven på meget kort tid, holder faskinen på vandet. Vandet siver herefter stille og roligt ud gennem faskinens sider, i takt med at jorden rundt om kan følge med. Det giver god mening – også miljømæssigt. Regnvandet siver ned dér, hvor det falder og videre ned til grundvandet og bliver genbrugt som en del af vores drikkevand.



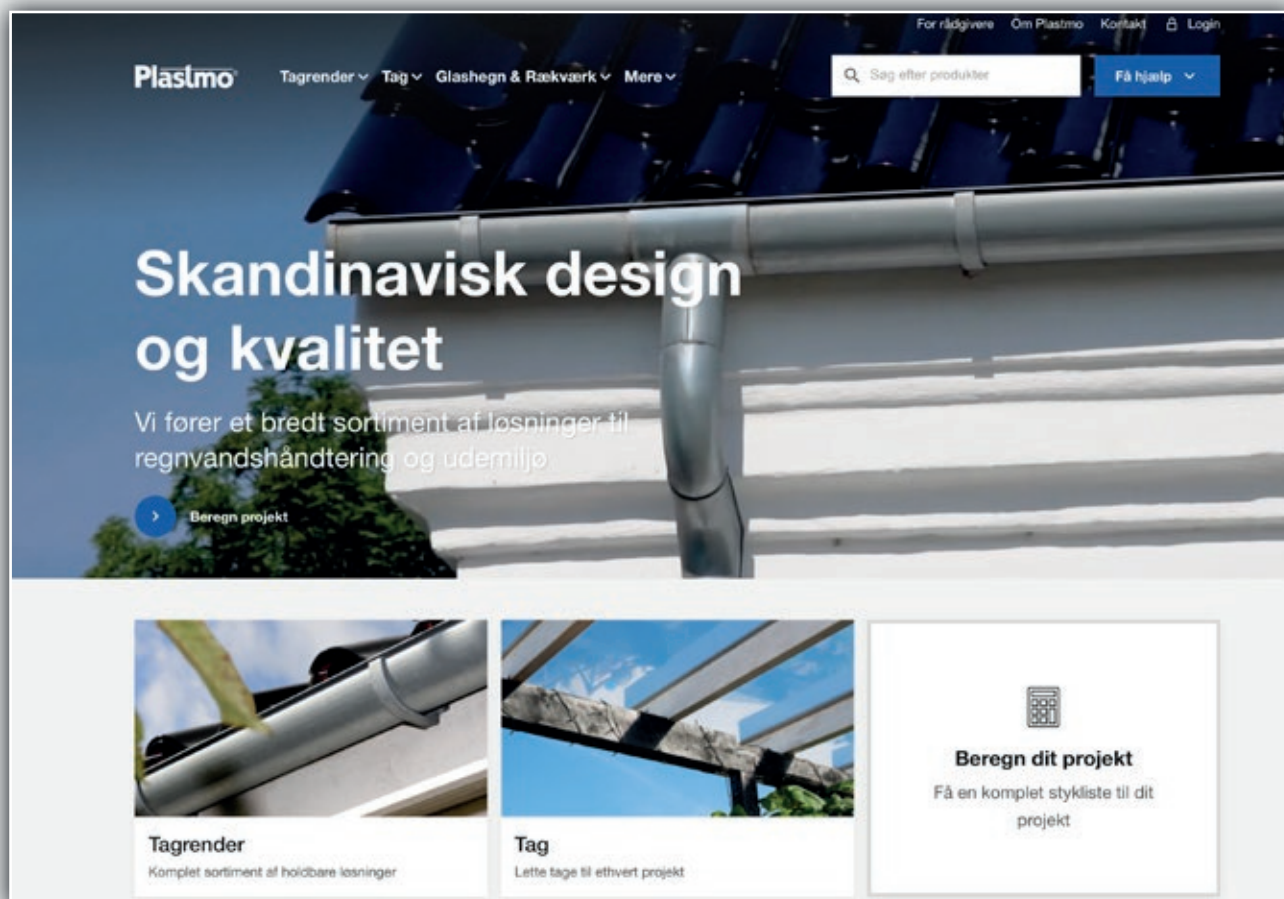
Gode råd

Hvad kan du ellers gøre for at forebygge oversvømmelse og vandskader?

- Sørg for dræn i store flisebelægninger
- Rens jævnligt tagrender og nedløbsrør for blade og slam
- Tjek at forkanten på dine tagrender ligger en anelse lavere end bagkanten, så vandet ved overfyldt tagrende, kan løbe ud over forkanten og væk fra huset
- Hold riste, dræn, brønde og sandfang rene for blade, sand og småsten
- Sørg for at din belægning hælder væk fra huset, skuret, carporten osv.
- Genbrug regnvandet og opsaml det i tønder eller tanke. Brug vandet i tørre perioder
- Etablér højvandslukke i afløbet
- Etablér grønne bede rundt om huset, skuret, carporten eller på de store flisearealer
- Lav en aftale med naboen, når du er på ferie

Find fremtidens effektive afvandingsløsninger på plastmo.dk

Plastmo tilbyder enkle og effektive løsninger designet til det danske klima. se det komplette sortiment på www.plastmo.dk



Nærmeste forhandler

Alle Plastmo Produkter kan købes gennem et net af tømmerhandlere og byggemarkeder, der altid er behjælpelige med råd og vejledning. Find nærmeste forhandler på plastmo.dk.

Har dit foretrukne byggemarked eller tømmerhandel ikke de forespurgte produkter på lager, er du velkommen til at kontakte Plastmo Kundeservice på telefon 57 66 66 66.



Plastmo leder effektivt vand væk fra dit hus



Tagrender

Termotag

Trapeztag

Glasrækværk

Linedræn

Plastmo.dk
we care for water

Plastmo A/S | Odinsvej 9-11 | DK-4100 Ringsted | CVR-nr.: 33 05 16 62 | info@plastmo.dk | T: +45 57 66 66 66 | Plastmo A/S er en del af ACO Koncernen