



**Nem montering og effektiv afvanding med Gør det selv-dræn:
ACO Hexaline • ACO Hexaline Topdræn • ACO Self Euroline**



ACO DRÆNLØSNINGER LEDER VANDET VÆK PÅ SMUKKESTE VIS

**DE STÆRKESTE GØR DET SELV-DRÆN
TIL STIGENDE REGNMÆNGDER!**

Gør det selv-dræn kan anvendes på alle fliseområder omkring private boliger, fx på terrasser, ved carporte og i indkørsler.

HEXALINE PLAST



ACO HEXALINE

- Letvægtsdræn, der er nemt at samle og lægge selv
- Holdbart med stor afvandingseffekt
- Tåler trafik fra personbiler i private indkørsler
- Kan kobles til dit kloak/tagrendesystem
(Tilslutning til kloak skal udføres af autoriseret kloakmester)
- Vælg frit mellem sort plastrist og elegant rist i galvaniseret stål
- Let at afkorte med nedstryger
- Fås i moduler på 1 m, så du kan sammensætte drænet til din ønskede længde
- Flot og professionelt slutresultat
- Certificeret til belastningsklasse A15 iht. EN1433

HEXALINE STÅL



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.

Designet til det danske klima



**HEXALINE
TOPDRÆN**

ACO HEXALINE TOPDRÆN

- Elegant dræn, hvor kun en smal spalte er synlig
- Letvægtsdræn, der er nemt at samle og lægge
- Tåler trafik fra personbiler i private indkørsler
- Kan kobles til dit kloak/tagrendesystem
(Tilslutning til kloak skal udføres af autoriseret kloakmester)
- Udført i sort plast
- Fås i moduler på 1 m, så du kan sammensætte drænet til din ønskede længde
- Flot og professionelt slutresultat
- Certificeret til belastningsklasse A15 iht. EN1433



**EUROLINE
STÅL**

ACO SELF EUROLINE

- Særdeles robust dræn i polymerbeton
- Tåler trafik fra personbiler i private indkørsler
- Ekstra stor afvandingseffekt
- Nemt at lægge og samle selv
- Bredt og fleksibelt tilbehørsprogram
- Kan tilsluttes eksisterende kloak/tagrendesystem
(Tilslutning til kloak skal udføres af autoriseret kloakmester)
- Vælg frit mellem robust galvaniseret stålrist og støbejernsrist for ekstra tung belastning
- Fås i moduler på ½ og 1 m, så du kan sammensætte drænet til din ønskede længde
- Flot og professionelt slutresultat
- Certificeret til belastningsklasse A15 med galvaniseret rist og belastningsklasse B125 med støbejernsrist iht. EN1433



**EUROLINE
STØBEJERN**

ANVENDELSESOMRÅDE:



A 15

Private indkørsler



B 125

Private indkørsler med
ekstra tung belastning

ACO HEXALINE KLASSISK SMUKT

**EFFEKTIVT LINJEDRÆN, DER ER LET AT LÆGGE
OG SAMLE SELV MED ET FLOT RESULTAT**

ACO HEXALINE

HexaLine letvægtsdrænet er udført i 100 % genanvendelig plast med stor styrke. Systemet er let at håndtere for dig, der vil gøre det selv. Nemt at tilpasse drænets længde med en nedstryger.

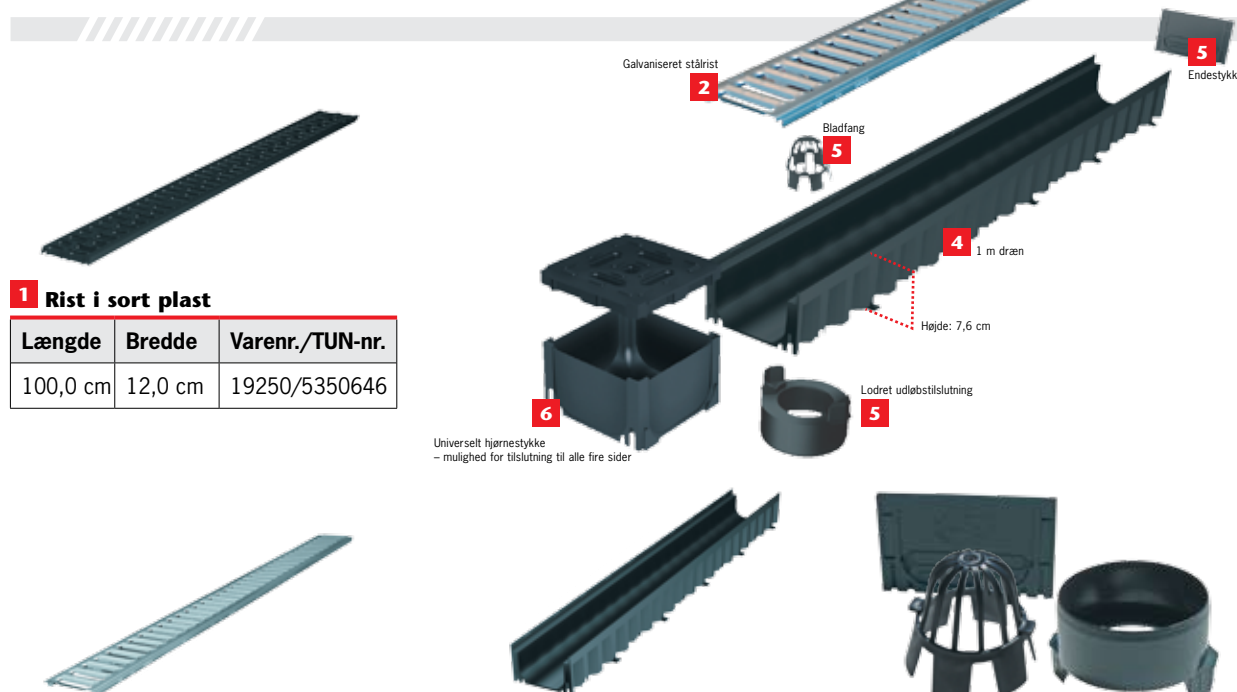
Designet til det danske klima

- Letvægtsdræn, der er nemt at samle og lægge selv
- Holdbart med stor afvandningseffekt
- Kan kobles til dit kloak/tagrendesystem (Tilslutning til kloak skal udføres af autoriseret kloakmester)
- Vælg frit mellem sort plastrist og elegant rist i galvaniseret stål
- Let at afkorte med nedstryger
- Fås i moduler på 1 m, så du kan sammensætte drænet til din ønskede længde
- Certificeret til belastningsklasse A15 iht. EN1433

HexaLine



HexaLine sortiment



1 Rist i sort plast

Længde	Bredde	Varenr./TUN-nr.
100,0 cm	12,0 cm	19250/5350646

2 Rist i galvaniseret stål

Længde	Bredde	Varenr./TUN-nr.
100,0 cm	12,0 cm	19253/5350648

4 1 m dræn i sort plast

Længde	Bredde	Varenr./TUN-nr.
100,0 cm	12,6 cm	19200/1457116

5 Tilbehørspakke i sort plast

Varenr.: 19287 / TUN-nr.: 5350651
1 x bladfang • 2 x endestykker 1 x udløbstilslutning

Bemærk! Bladfang kan ikke monteres i hjørnestykke.

6 Hjørnestykke i sort plast

Længde	Bredde	Varenr./TUN-nr.
12,6 cm	12,6 cm	19560/1337416

OBS! Hjørnestykket bruges omkring hjørner og til sandfang

7 ACO Waterseal, fugemasse

Varenr.: 61956 / TUN-nr.: 5156133
300 ml

Sandfang

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

OBS! Husk altid et hjørnestykke ved brug af sandfang

ACO HEXALINE TOPDRÆN DISKRET ELEGANT DESIGN

**DEN IDEELLE DRÆNLØSNING UDEN AT BRYDE
MØNSTRET I DIN FLISEBELÆGNING**

ACO HEXALINE TOPDRÆN

HexaLine Topdræn er på samme tid en diskret elegant og robust afvandingsløsning, der er nem at montere. Drænet er udført i 100 % genanvendeligt og ekstra stærkt polypropylen, der tåler trykket fra personbiler.

- Elegant dræn, hvor kun en smal spalte er synlig
- Letvægtsdræn, der er nemt at samle og lægge
- Kan kobles til dit kloak/tagrendesystem (Tilslutning til kloak skal udføres af autoriseret kloakmester)
- Udført i sort plast
- Fås i moduler på 1 m, så du kan sammensætte drænet til din ønskede længde
- Certificeret til belastningsklasse A15 iht. EN1433

Designet til det danske klima

HexaLine Topdræn

Systemets forside

Installationsvejledning
støbt i emnet

Forskudt indløb
muliggør placering
helt op langs
vægge og kanter

Overdel tilpasset, så
drænet kan lægges sam-
men med op til 60 mm
tykke belægningssten

Rendekant forhindrer
indtrængning af sand og
cement under lægningen

Systemets bagside

Linie for let tilskæring
til 500 mm længde

HEXALINE
TOPDRÆN

HexaLine Topdræn sortiment

3 ½ m topdræn i sort plast

Længde	Bredde	Varenr./TUN-nr.
50,0 cm	12,0 cm	19554/1457115
H: 6,0 cm (fra top til bund hvor flisen skal ligge)		

4 1 m dræn i sort plast

Længde	Bredde	Varenr./TUN-nr.
100,0 cm	12,6 cm	19200/1457116
H: 7,6 cm		

Højde: 6 cm
(fra top til bund hvor
flisen skal ligge)

3
Topdræn

Højde 7,6

4

1 m dræn



5 Tilbehørspakke i sort plast

Varenr.: 19287 / TUN-nr.: 5350651
1 x bladfång • 2 x endestykker 1 x udløbstilslutning

Bemærk! Bladfång kan ikke monteres i
hjørnestykke.

6 Hjørnestykke i sort plast

Længde	Bredde	Varenr./TUN-nr.
12,6 cm	12,6 cm	19560/1337416



Lodret udløbstilslutning

Universelt hjørnestykke
– mulighed for tilslutning til alle fire sider



7 ACO Waterseal, fugemasse

Varenr.: 61956 / TUN-nr.: 5156133
300 ml

HexaLine

HexaLine Topdræn

Self EuroLine

Nedsivningsbrønd

Vandhanebrønd

Gør det selv-monteringsguide

ACO SELF EUROLINE ÆSTETISK OG EKSTRA STÆRKT

**KOMPLET OG FLEKSIBELT GØR DET SELV-DRÆNSYSTEM
MED SÆRDELES STOR STYRKE OG VANDKAPACITET**

ACO SELF EUROLINE

Det fleksible system er opbygget i moduler med et bredt tilbehørsprogram. Dette gør det let at sammensætte og tilpasse linjedrænet i netop den længde, du ønsker. Let at samle og montere selv.

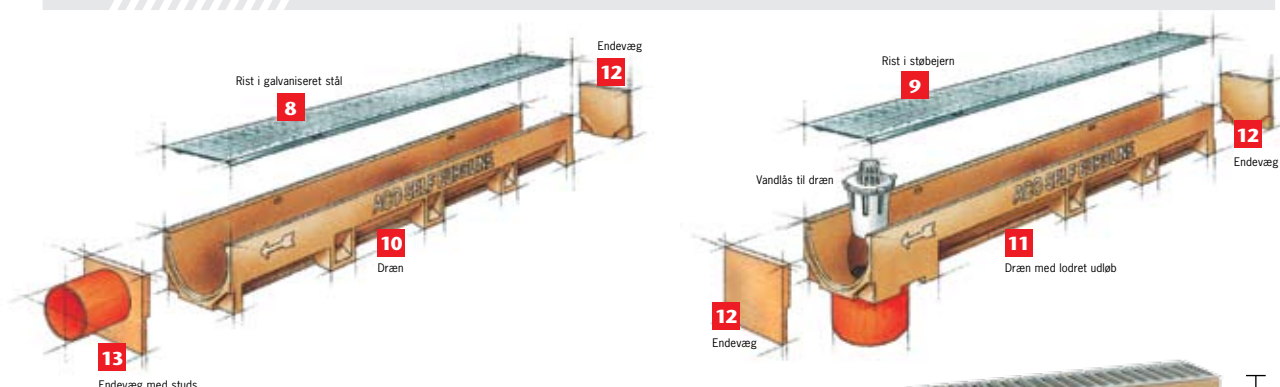
Designet til det danske klima

- Særdeles robust dræn i polymerbeton
- Ekstra stor afvandings effekt
- Nemt at lægge og samle selv
- Bredt og fleksibelt tilbehørsprogram
- Kan tilsluttes eksisterende kloak/tagrendesystem (Tilslutning til kloak skal udføres af autoriseret kloakmester)
- Vælg frit mellem robust galvaniseret stålrist og støbejernsrist for ekstra tung belastning
- Fås i moduler på ½ og 1 m, så du kan sammensætte drænet til din ønskede længde
- Certificeret til belastningsklasse A15 med galvaniseret rist og belastningsklasse B125 med støbejernsrist iht. EN1433

Self EuroLine



Self EuroLine sortiment



8 Rist i galvaniseret stål

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

9 Rist i støbejern

Længde	Bredde	Varenr./TUN-nr.
50,0 cm	12,0 cm	38512/5363206

10 Dræn

Længde	Bredde	Varenr./TUN-nr.
100,0 cm	12,0 cm	38500/1457118

11 Dræn m. lodret udløb

Længde	Bredde	Varenr./TUN-nr.
100,0 cm	12,0 cm	38716/1457117

Dræn m. galvaniseret stålrist

Længde	Bredde	Varenr./TUN-nr.
100,0 cm	12,0 cm	38700/5202667
50,0 cm	12,0 cm	38702/5202671

Dræn m. lodret udløb m. galvaniseret stålrist

Længde	Bredde	Varenr./TUN-nr.
100,0 cm	12,0 cm	38701/5202674

Bladfang m. galvaniseret stålrist

Længde	Bredde	Varenr./TUN-nr.
50,0 cm	12,0 cm	38703/ 5202678

Dræn m. støbejernsrist

Længde	Bredde	Varenr./TUN-nr.
100,0 cm	12,0 cm	38705/5202669
50,0 cm	12,0 cm	38707/5202672

Dræn m. lodret udløb m. støbejernsrist

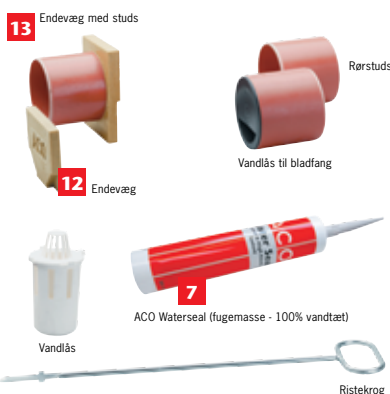
Længde	Bredde	Varenr./TUN-nr.
100,0 cm	12,0 cm	38706/5202675

Bladfang m. støbejernsrist

Længde	Bredde	Varenr./TUN-nr.
50,0 cm	12,0 cm	38708/ 5202679



Bladfang med galvaniseret stålrist



Tilbehør Self

Beskrivelse	Varenr./TUN-nr.
7 ACO Waterseal	61956/5156133
12 Endevæg	38504/5202681
13 Endevæg med studs	38505/5202686
Rørstuds	00056/3154721
Vandlås til bladfang	01684/8315004
Vandlås til dræn	01666/5202687
Ristekrog	01290/8315996

ACO NEDSIVNINGSBRØND DEN NEMME MÅDE AT FÅ DIT PÅ DET TØRRE

**KAN ANVENDES PÅ ALLE FLISEAREALER SOM FX
FLISEGANGE, TERRASSER, FLISEBELAGTE FORHAVER
OG INDKØRSLER. HURTIG OG NEM MONTERING**

ACO NEDSIVNINGSBRØND

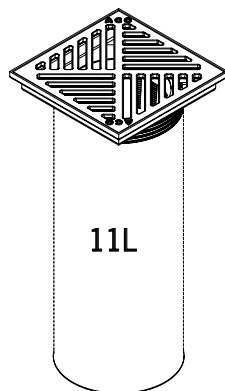
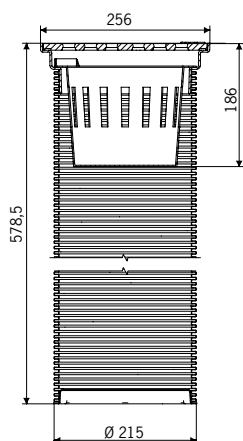
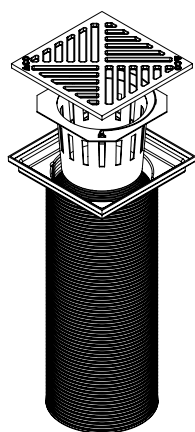
Nedsivningsbrønd dræner områder med lav afvandringskapacitet. Løsningen opsamler enkelt og elegant vandet og leder det bort. Nedsivningsbrønden er hurtig og nem at montere og kræver ingen tilslutning til kloaksystemet.

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

Designet til det danske klima

Nedsivningsbrønd

**HEXALINE
BRØND**



Nedsivningsbrønd, plast

Varenr.: 406481 / TUN-nr.: 1411566

Længde	Bredde	Højde
25,6 cm	25,6 cm	57,9 cm

1



Grav ud til brønden

2



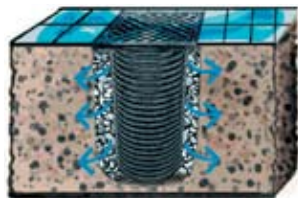
Monter nedsivningsbrønden

3



Fyld ud

4



Monteringen er afsluttet

HexaLine

HexaLine Topdræn

Self EuroLine

Nedsivningsbrønd

Vandhanebrønd

Gør det selv-monteringsguide

ACO SELF VANDHANEBRØND LEDER VANDET FRA HANEN SIKKERT VÆK FRA HUSETS SOKKEL

**EN VANDTÆT GØR DET SELV-LØSNING, SOM DU OGSÅ
NEMT KAN TILSLUTTE NEDLØBSRØR FRA TAGRENDER**

ACO SELF VANDHANEBRØND

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 brolagte områder.

- 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

Designet til det danske klima

Vandhanebrønd



Self Vandhanebrønd



Self Vandhanebrønd er lavet af polymerbeton og har en galvaniseret rist, spand af kunststof, åbning for studs ø110 mm og vandlås.

Self Brøndramme



Self Brøndramme er lavet af polymerbeton og er beregnet til vandhanebrønden. Bruges til forøgelse af byggehøjden, og den er forberedt til tilslutning af, fx. nedløbsrør (ø110 mm).

Vandhanebrønd med galvaniseret karm og rist af galvaniseret stål

Varenr.: 36889 / TUN-nr.: 5973007		
Længde	Bredde	Højde
25,5 cm	25,5 cm	35,2 cm

Vandhanebrønd med galvaniseret karm og rist af støbejern

Varenr.: 36890 / TUN-nr.: 5973024		
Længde	Bredde	Højde
25,5 cm	25,5 cm	36,0 cm

Vandhanebrønd, rist galvaniseret stål

Varenr.: 01581 / TUN-nr.: 3719846		
Længde	Bredde	Højde
25,0 cm	25,0 cm	35,0 cm

Brøndramme

Varenr.: 02102 / TUN-nr.: 1421516		
Længde	Bredde	Højde
25,0 cm	25,0 cm	20,0 cm

HexaLine montering



1 Grav en kanal – ca. 15 cm bred og 20 cm dyb.



2 Udspænd en mursnor ca. 3-5 mm lavere end de tilstødende belægningssten. Mursnoren skal svare til højden på ristens overkant. Anvend evt. vaterpas til nivellering.



3 Fyld den gravede kanal med beton indtil 8 cm under mursnoren. Benyt f.eks. en almindelig standard tørbeton. Undlad at fuld-støbe omkring tilslutning til evt. kloakrør.



4 **Ved lodret udløb:**
HexaLine kan tilsluttes kloakrør ved at slå hul gennem et af de 8 mulige perforeringer i drænets bund.



5 Udløbsstykket sættes fast i bunden af drænet – over udløbshullet.



6 **Tilpasning af rist:**
Den galv. stålrist skæres vinkelret v.h.a. en nedstryger.

TIL MONTERINGEN SKAL DU BRUGE FØLGENDE:



Materialer

■ Beton (evt. tørbeton)

Værktøj

■ Tommestok ■ Spade og skovl ■ Snor
■ Nedstryger (til stålriste) ■ Fintandet sav (til plast)

Vigtigt!

Tilslutning til kloak skal udføres af autoriseret kloakmester.

Tilpasning af dræn

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.



HexaLine montering



Endestykkerne skydes på. Ved vandret udløb skæres de 4 perforeringer i endestykket ud med en kniv eller slås ud med en hammer – og monteres efterfølgende.



Saml drænet ved at skyde stykkerne sammen. Placer det med endestykker i betonen – tryk det på plads. OBS! Undgå beton i samlingerne. Det kan forårsage lækage.

Ved ønske om vandtæt drænsystem:

Påfør ACO Waterseal fugemasse i mellem samlingerne og skyd drænstykkerne sammen. Undgå beton mellem de limede flader. Det kan forårsage utætheder. Eventuel overskydende fugemasse fjernes med en fugtig klud. Det anbefales at lade silikonen hærde i mindst 24 timer inden lægning.



Ved lodret udløb:

Placer renden på betonfundamentet og tilslut det til kloakrøret. Tryk drænet på plads.



Fyld efter med sand/grus omkring renden og stamp det godt til. Tilstødende belægningssten skal fastholdes vandret fx. ved at den første række fliser lægges i beton.



Bladfanget placeres i det lodrette udløbshul.



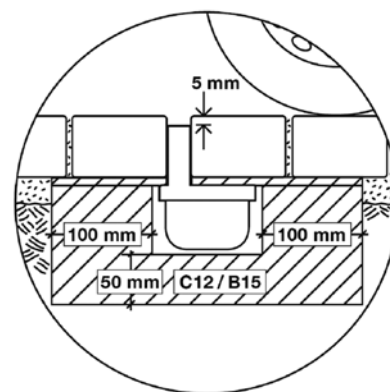
Ristene lægges på plads – og du kan nyde et flot resultat!

HexaLine: Universielt hjørnestykke



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

Topdræn montering



1. Grav en 325 mm bred og 200 mm dyb rende (renden skal være 225 mm bred, hvis den ligger op til væg).
2. Markér højden med en murer-snor, 5 mm under overfladen af det færdige resultat.

3. Læg min. 50 mm beton.
4. Pres de udstansede dele af hjørnede-len ud, hvor renderne skal skydes på. Fjern udstansningen til rørudtag (se anvisning). Check om det ligger på linie og i niveau. Fyld derefter op med beton omkring renderen.

5. Begynd lægningen med hjørnedelen (udløb), mens du sikrer at enderne kan skydes sammen.
6. Tilpas renderne til endedelene.
7. Topdræn placeres, og der fyldes efter med beton.

Nedsivningsbrønd montering



Grav ud til brønden.



Monter nedsivningsbrønden.



Monteres brønden i lerjord – skal der efterfyldes med småsten – ellers med grus eller groft sand.

TIL MONTERINGEN SKAL DU BRUGE FØLGENDE:

Materialer

- Beton (evt. tørbeton)

Værktøj

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



Monteringen er slut.

VIGTIGT!



Tilslutning til kloak skal udføres af autoriseret kloakmester.

Self EuroLine montering



Beslut hvor drænet skal placeres, og grav en ca. 20-25 cm dyb rende til drænene. Betonen hældes i renden. Blandingsforhold: ca. 1/3 cement og 2/3 grus. Betontykkelse: min. 10 cm.



Ønskes vandret udløb, monteres endebunden med studs.



Ønskes lodret udløb, anvendes et 1 m dræn med lodret udløb.



Ønskes bladfang, graves ned i en dybde på ca. 40-45 cm. Sørg for at bladfangeren bliver sat i vater.



Sæt bladfang og/eller dræn på det forberedte betonunderlag og tilslut dem til kloakken via PVC-rør. Sæt drænstykkerne sammen og sæt dem i vater. Støb ud ved endevæggens yderside. Det anbefales også at lægge beton op ad drænets sider, således at den første række fliser sættes i betonen. Det sikrer drænet mod sideværts bevægelser og tryk på drænets sidevægge.



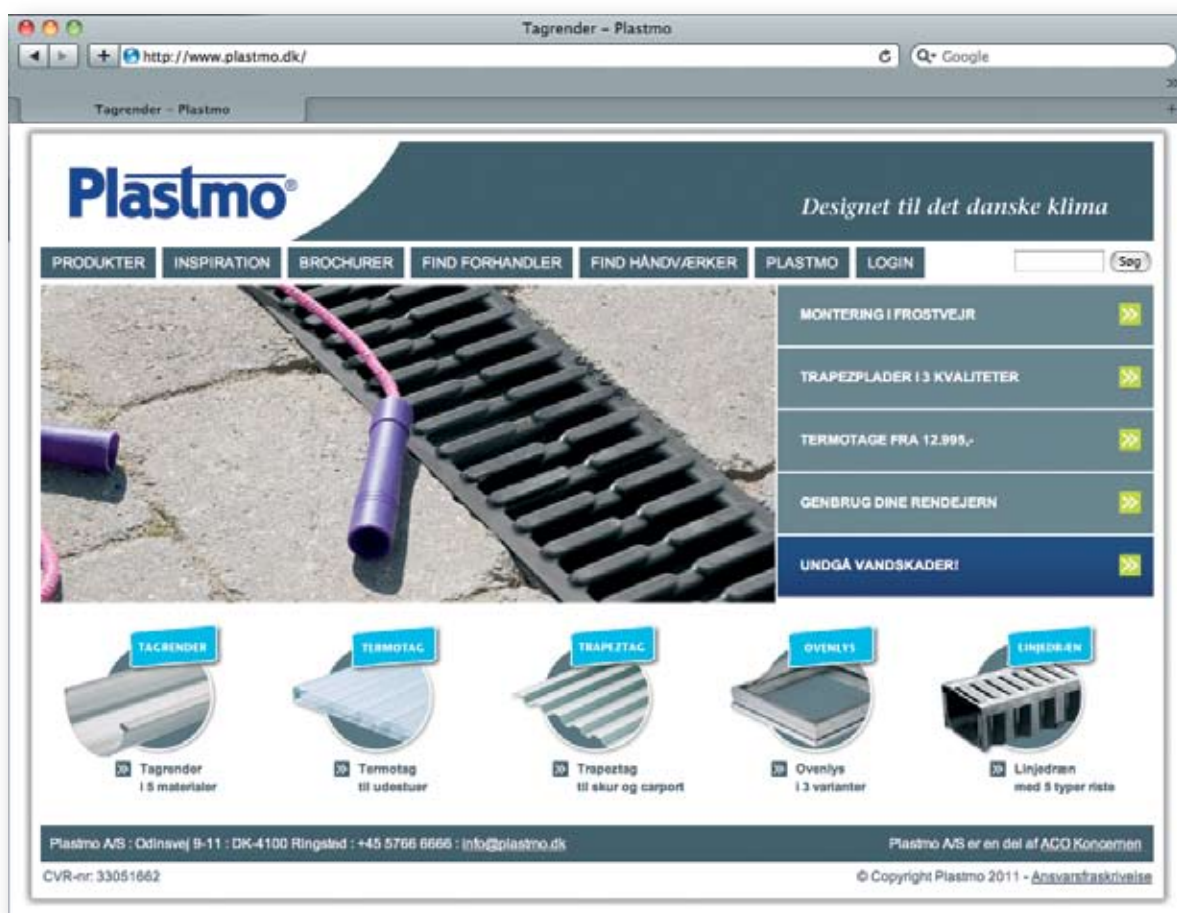
Læg fliserne ca. 3-5 mm højere end ristene. Det sikrer en bedre vandafledning. Til slut trykkes ristene på plads.

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 drænene på plads i betonen og skydes sammen, så der fremstår ca. 1-2 mm fugemasse. Den sikkerhedsfals, der fremkommer, når drænene sættes sammen, fyldes også ud med ACO Waterseal. Drænsystemet skal herefter hvile i mindst 24 timer, mens fugemassen hærder, inden yderligere forarbejdning påbegyndes.

SURF IND OG FIND FREMTIDENS EFFEKTIVE AFVANDINGSLØSNINGER PÅ **WWW.PLASTMO.DK**

**PLASTMO TILBYDER ENKLE OG EFFEKTIVE LØSNINGER DESIGNET TIL DET DANSKE KLIMA.
SE DET KOMPLETTE SORTIMENT PÅ WWW.PLASTMO.DK**



OM OS

Vi er en dansk virksomhed, der blev grundlagt i 1958. I dag har vi bopæl og produktion i Ringsted, og vi er markedsleder i Danmark inden for tagrender og lette tagløsninger. Plastmo A/S er en del af Plastmo Nordic divisionen, som opererer i Danmark, Norge, Sverige og Finland. Plastmo Nordic divisionen omsætter årligt for 250 mio. DKK, og vi har 85 medarbejdere. Plastmo A/S ejes af den internationale koncern ACO, som omsætter for 4,5 mia. DKK og er world-wide markedsleder inden for linjeafvandning.

Læs mere om os på plastmo.dk

Udgiver

Plastmo A/S, Odinsvej 9-11,
4100 Ringsted

Ansvarlig

Mia Vinge Krogh,
info@plastmo.dk

Produktion

Bureau 2A Vision

Tryk

Glumsø Bogtrykkeri

På plastmo.dk finder du alt, hvad du har brug for



Produktoversigt

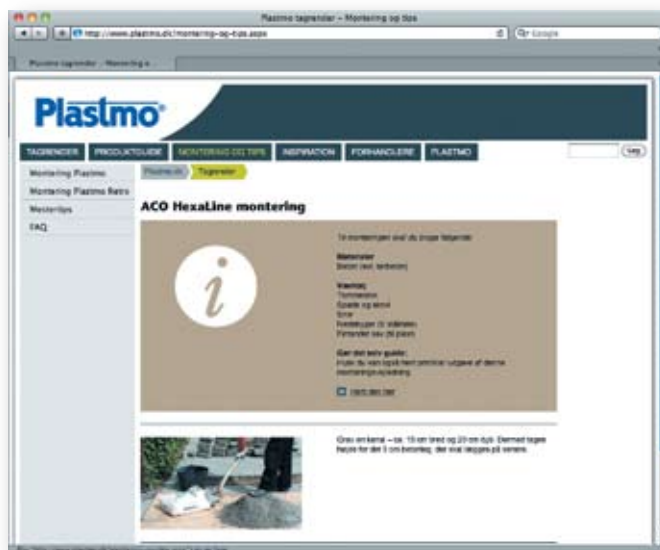
Vores hjemmeside gør det nemt for dig at finde netop den løsning, der passer til dit behov og din bolig. Fra forsiden kan du klikke dig direkte ind på de forskellige produkter og produktbeskrivelser.

Monteringsvejledninger

Alle produkter fra Plastmo er utroligt nemme at montere selv. Du kan finde alle monteringsvejledningerne samt masser af monteringstips på vores hjemmeside. Her kan du også hente svar på en lang række typiske spørgsmål, der gør dit arbejde nemt og sikkert – og dit slut resultat perfekt.

Forhandlere

På hjemmesiden finder du hurtigt og nemt nærmeste byggemarked eller tømrerhandel, der forhandler Plastmo.



DER FALDER MERE OG MERE NEDBØR ...

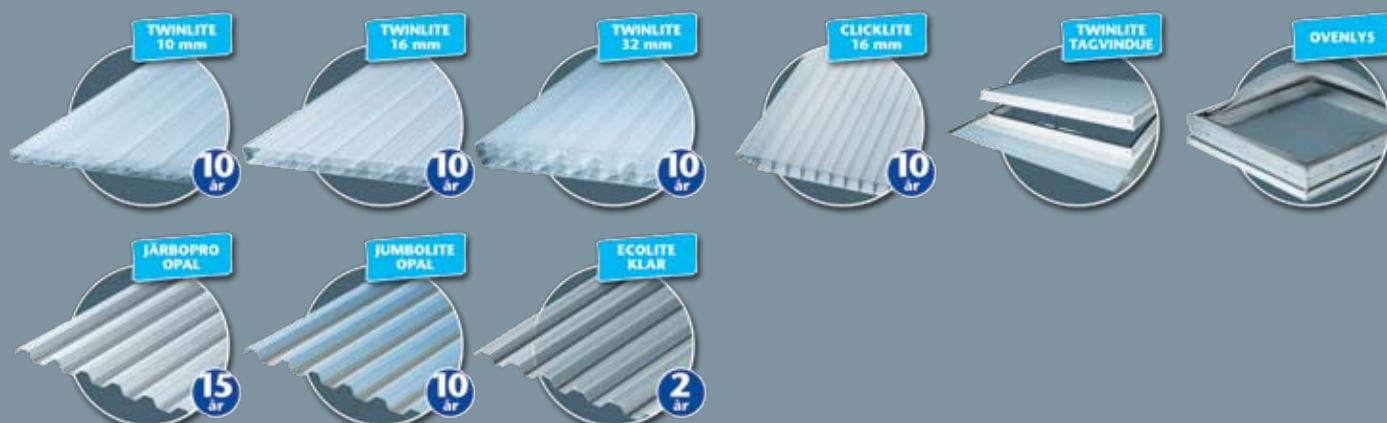
VI HJÆLPER DIG MED AT LEDE VANDET SIKKERT OG EFFEKTIVT VÆK!

Afvandingsløsninger fra Plastmo

PLASTMO TAGRENDESYSYSTEMER



PLASTMO TAGSYSTEMER



ACO LINJEDRÆN

