

# Overfladeafvanding til høj belastning

ACO DRAIN® PowerDrain Seal in  
ACO DRAIN® PowerDrain Performance



## ACO DRAIN® PowerDrain med Seal in teknologi

ACO DRAIN® PowerDrain rendesystem er udstyret med kraftig støbejernskarm, har forstærket rende krop og integreret pakning i rendeenderne.

Sortimentet er komplet med innovative ristedesigns.



## Høj styrke

Forstærket rende til direkte installation op til klasse F 900

Side 18

## sikker

Nyt koncept til Powerlock – selv-låsende, sikker og lydsvag med et enkelt klik

Side 14



## vandtæt

Seal in teknologi – EPDM-pakning til aktiv miljøbeskyttelse

Side 16

## PowerDrain Performance

Komplet sæt med E-coating

Side 20





## **ACO. we care for water**

ACO Group 04

1

### **PowerDrain produktdesign**

Overfladeafvanding til områder med høj belastning 07  
PowerDrain Seal in – individuel og fleksibel 08  
PowerDrain Performance – til alle områder med høj belastning 10

2

### **Produktfordele for alle områder**

PowerDrain familien 13  
sikker 14  
vandtæt 16  
stærk 18  
PowerDrain Performance – alt-i-én 20

3

### **Systemets dele og deres håndtering i praksis**

Systemets dele og håndtering 23  
Rendeinstallation 26  
PowerDrain til alle slags områder 28

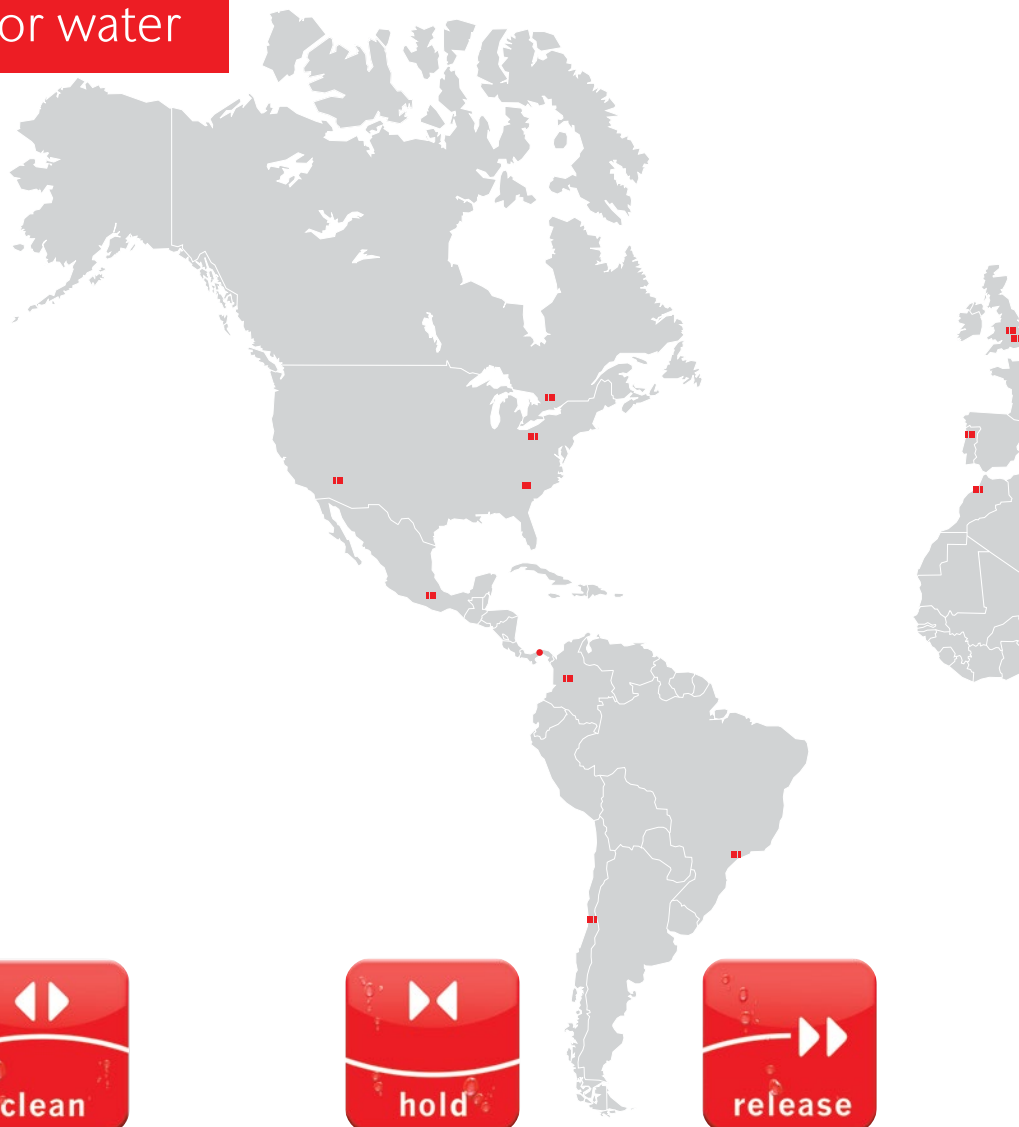
4

### **ACO Service**

Dine spørgsmål – vores svar: 30  
ACO systemkæde 32  
Kvalitet begynder med materialet 32  
Vores servicetilbud 34  
Nogen spørgsmål? askACO 35

ACO.

we care for water



collect

**collect:**

- Opsamling
- Linjedræn
- Brøndgods
- Broafløb
- Spin

Overvejelser som jordbundsforhold, regnintensitet, hydraulisk ydeevne, belastningsklasse og visuelt udtryk er afgørende for korrekt valg af vandaflednings løsning. Linjedræn og punktafvanding kan anvendes individuelt eller i kombination for at sikre optimal opsamling af overfladevand.



clean

**clean:**

- Rensning
- Sand/Slamfang
- Olieudskillere
- Benzinudskillere
- Fedtudskillere

For at beskytte miljøet mod vand forurenet med olie og benzin, anvendes vores udskillere, som en naturlig komponent i vandhåndteringen. Disse sikrer rensning af vandet fra udsatte områder som benzinstationer, vaskeområder og parkeringspladser – og derfra kan det ledes sikkert videre i kloaksystemet.



hold

**hold:**

- Tilbageholdelse/forsinkelse
- Qmax
- Stormbrixx
- Højvandslukker

Ved indbygning af opbevaringsvolumen udliges spidsbelastningerne i ekstremt nedbør, og vandet kan føres kontrolleret videre i systemet. Linjedræn løsninger med stor kapacitet og Stormbrixx kan anvendes til at indbygge den ønskede opbevaringskapacitet.



release

**release:**

- Bortledning
- Stormbrixx
- Græsarmering
- Swale

Hvor der er mulighed for at udføre lokal nedsivning af vand, kan overfladevand føres tilbage til naturens vanlige vandcyklus og nedsætte belastning af kloaksystem og rensningsanlæg. Vores Stormbrixx anvendes til opbygning af skræddersyede nedsivningsanlæg, let, sikkert og effektivt.





# 5.200

Medarbejdere i  
47 lande (Europa, Nord- og  
Sydamerika, Asien, Australien,  
Afrika)

# 1 Milliard

Salg i Europa 2021

# 35

Produktionssteder i  
18 lande

## Om ACO

ACO er specialiseret i rådgivning om design, projektering, installation og drift af professionelle afvandingssystemer.

ACO Nordic A/S er et selvstændigt datter-selskab i den tyske ACO Group, der blev grundlagt i 1946 af Josef-Severin Ahlmann i Rendsburg, Tyskland.

Koncernen har i dag ca. 4800 medarbejdere mere end 40 lande og er global markedsleder inden for vandafledning.

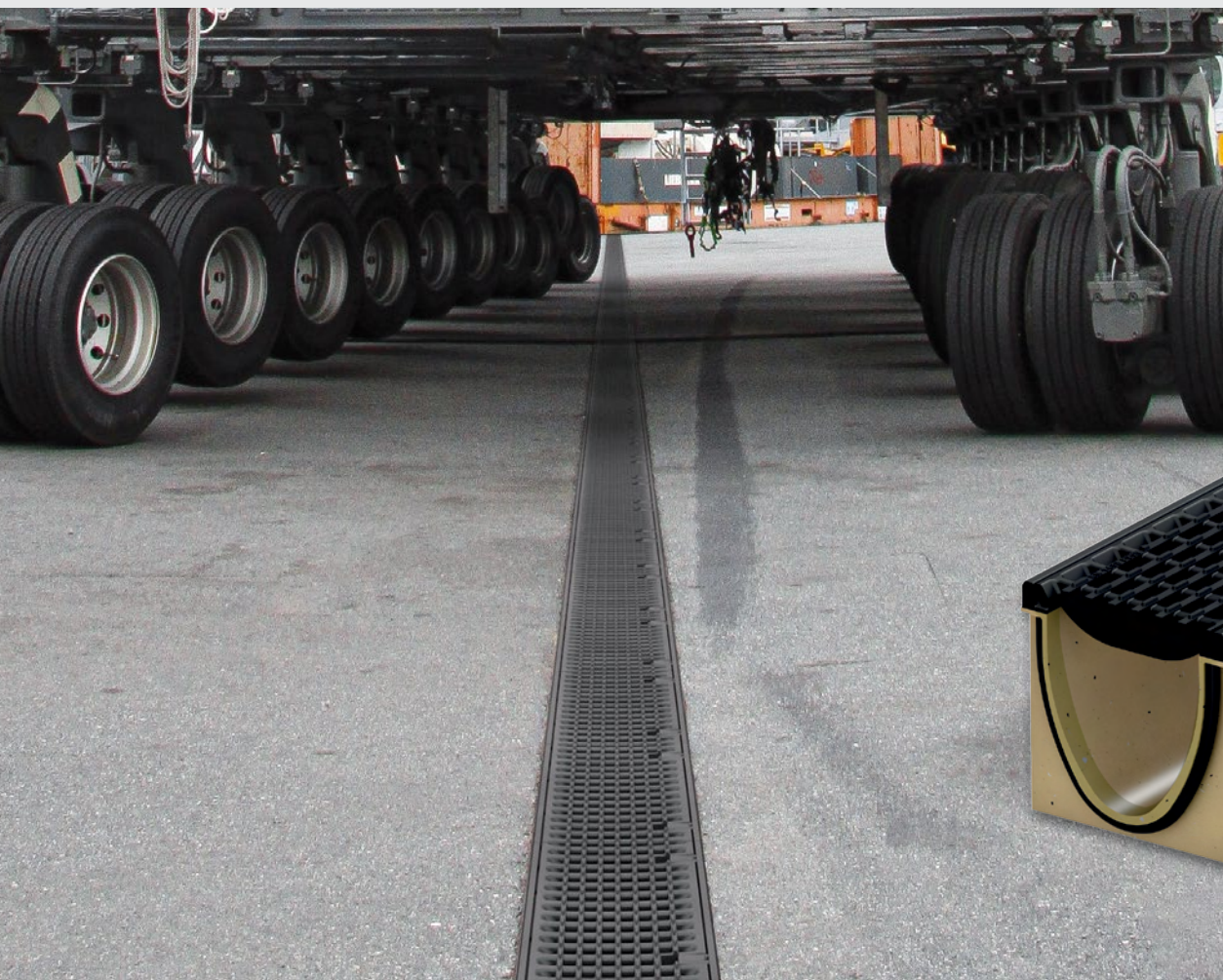
ACO Nordic har hovedsæde i Ringsted og har været repræsenteret i Skandinavien i over 25 år. Vi har siden etableringen i Danmark i 1994 været en af de førende leverandører af afvandingssystemer til det danske marked.

Vi er kendt for vores høje serviceniveau og kombinerer gerne rådgivning med vores leverancer. Det kan være på områder som hydrauliske beregninger, CAD- tegninger og konsulenttiltand til arkitekter, ingeniører og entreprenører.

ACO's sortiment sælges gennem et bredt udvalg af distributører og grossister.

**ACO. we care for water**









ACO DRAIN®  
PowerDrain Seal in –  
modulsystemet  
med et stort varieret udvalg af  
riste



ACO DRAIN®  
PowerDrain Performance –  
det komplette sæt med rende  
og rist

## PowerDrain produktsortiment

overfladeafvanding  
til høj belastning

ACO DRAIN® PowerDrain rendesystem tilbyder ikke kun vandtæthed som standard, takket være den integrerede pakning i rendesamlingerne, men er også udstyret med en 12 mm støbejernskarm på den forstærkede rende.

Sortimentet suppleres med innovative løsninger, som alle fremstår som stærke og sikre systemer.

PowerDrain Performance versionen er et all-in-one modulsystem.

### System overview

- Standardlængder 1 m og 0.5 m
- Nominelle størrelser 100, 150 og 200 mm
- Rende med vandtæt samling
- Bladfang

# PowerDrain Seal in – individuel og fleksibel

## Fleksible riste til attraktive projekter

ACO Drainlock and Powerlock riste tilbyder en bred vifte af designs i mange farver, materialer og belastningsklasser. Her viser vi kun støbejernsristene, der anbefales i kombination med renden med støbejernskarm.

Drainlock riste i rustfrit stål, varmgalvaniseret stål eller plastik er også tilgængelige. Ristene imødekommer alle krav til æstetik, funktionalitet og belastning.

## Klasse D 400, F 900 Powerlockriste

**Powerlockrist**  
Støbejern



**Powerlockrist**  
Støbejern



- Ristedesign til optimalt vandindtag og fremragende hydraulik
- Med Powerlock
- Med lyddæmpning i rist

## Drainlockriste klasse A 15 – E 600

**Spalterist**  
Støbejern



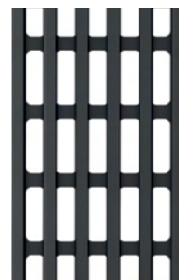
**Spalterist**  
Støbejern, heel-safe



**Slidsrist**  
støbejern



**Slidsrist**  
Støbejern Design Ray



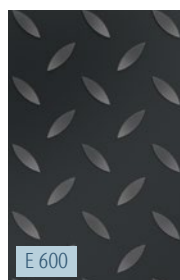
**Light point**  
Støbejern  
LED lys



**Freestyle**  
Skræddersyet  
Støbejernsrist

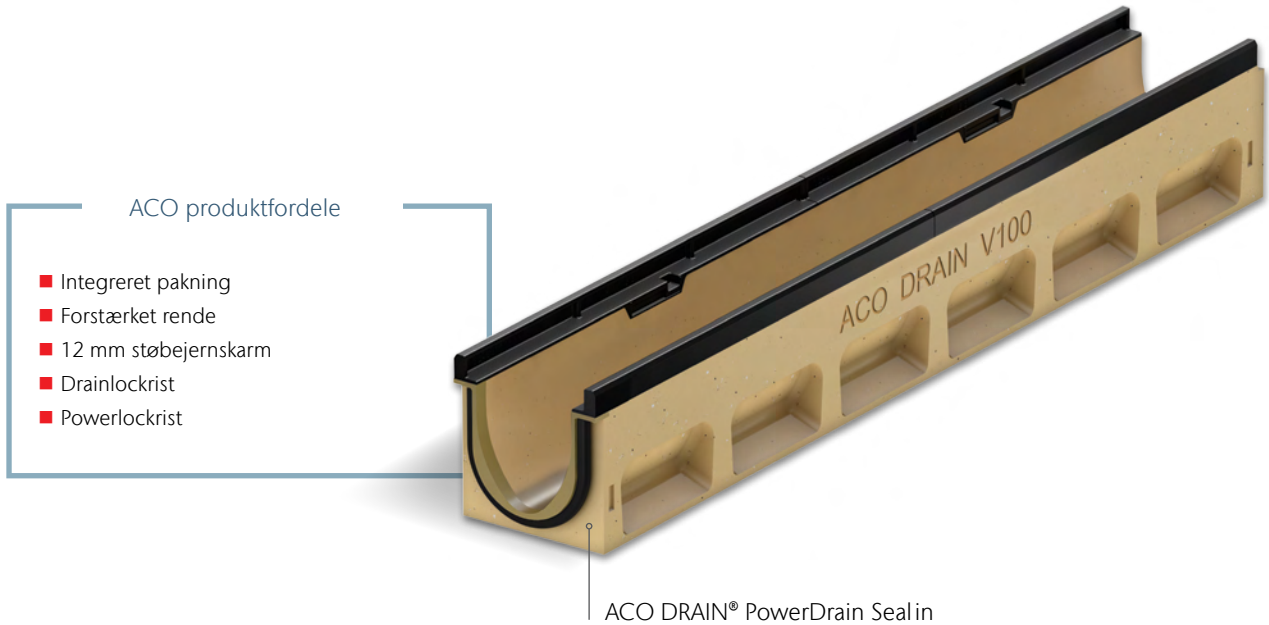


**Lukket dækplade**  
Støbejern



### Prøv vores komplette produkt-konfigurator

Se og vælg riste efter forskellige visuelle scenarier. Teknisk information kan downloades eller gemmes i film på computeren. [www.draindesign.dk](http://www.draindesign.dk)



## Typiske områder for PowerDrain Seal in

Område	PowerDrain Seal in riste i belastningsklasse A 15 – E 900
<b>Pakningstype i rendesamling</b>	Sealin
Busholdeplads	■
Containerhåndteringsområder	■
Design og lys	■
Lufthavne	■
Varehuse varemodtagelser og udkørsler	■
Industriområder	■
Lastbilgarager	Brug venligst vores tekniske personale for rådgivning
Lastbilholdpladser	■
Logistikområder og -veje	■
P-kældre	Brug venligst vores tekniske personale for rådgivning
Vaskehaller inden- og udendørs	Brug venligst vores tekniske personale for rådgivning

\*Brug venligst vores tekniske personale for rådgivning



# PowerDrain Performance – Til alle områder med høj belastning

## All-in-one PowerDrain Performance

Med all-in-one-sættet, skal du kun foretage ét valg for at opnå fuld præstation fra PowerDrain.

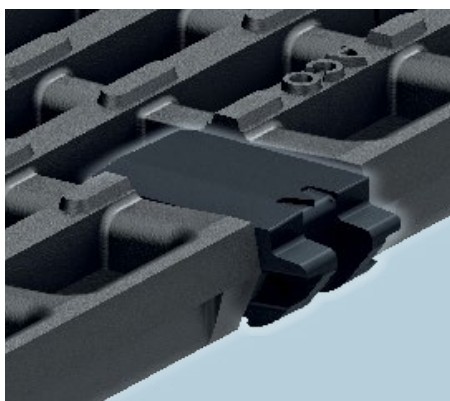
Premium modellen, PowerDrain Performance har den højeste kvalitative funktion i PowerDrain systemet kombineret i ét produkt: Sealin teknologi, Powerlockrist med lyddæmpning og katode-dip-coating på rist og karm.

Dit bedste valg!



### Katode-dip-coating

Katode-dip-coating af karm og rist beskytter imod korrosion.



### Sikkerhedslås

ACOs Powerlock sikkerhedslås giver en sikker og brugervenlig måde at fastlåse risten i renden på. Låseelementerne, udført i højstyrkeplast, sikrer lang holdbarhed og funktionalitet.



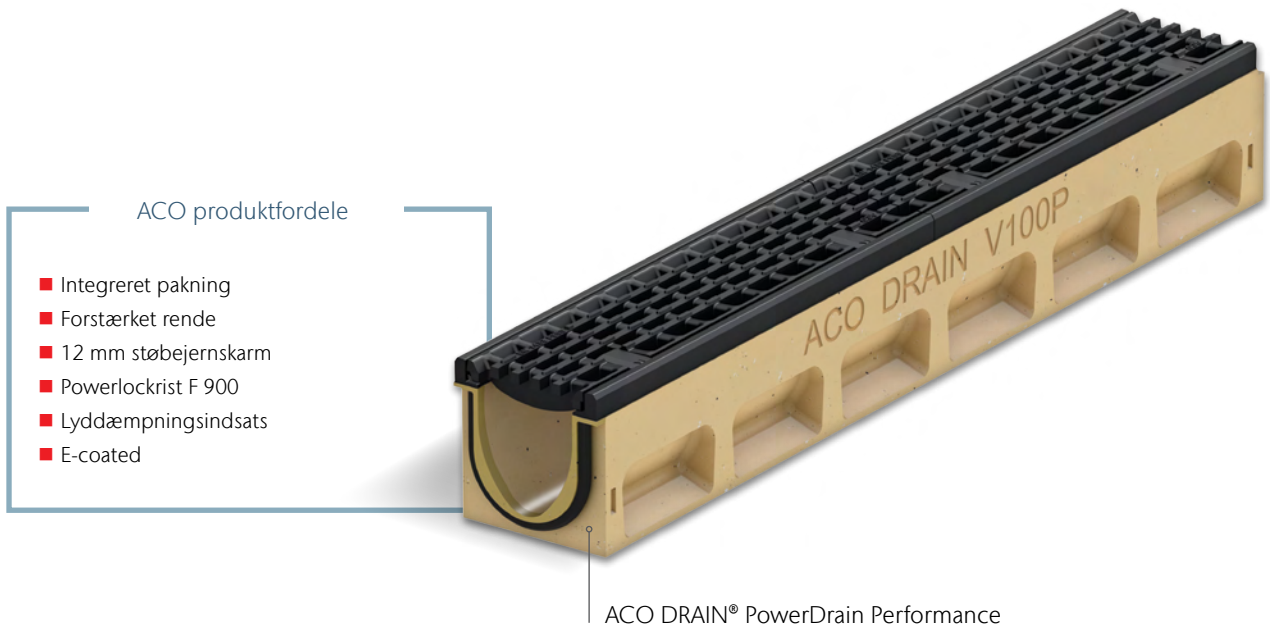
### Støbejernsrist med Powerlock

Støbejernsristen med Powerlock giver maksimal sikkerhed imod oversvømmelse. Det langsgående slidsristdesign kombinerer et stort indløb med et moderne udseende og optimal hydraulisk ydeevne.



### Lyddæmpning

Designet af lyddæmpningsindsatsen forhindrer i høj grad støj fra trafikken. Dette gør høj belastningssystemet brugbar i alle slags områder.

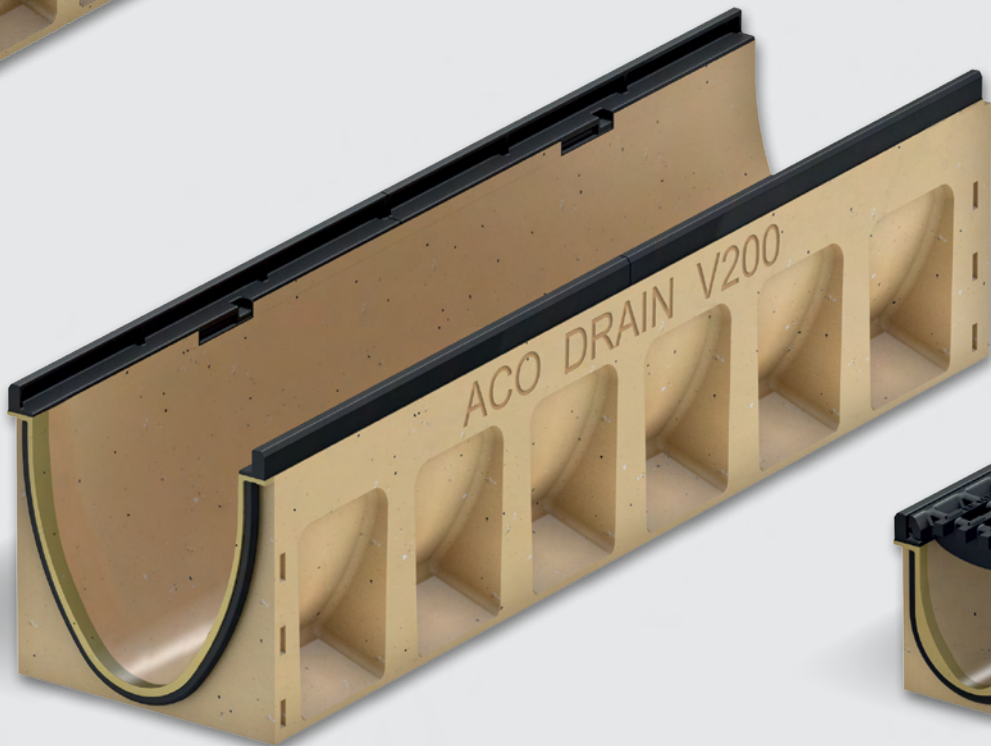
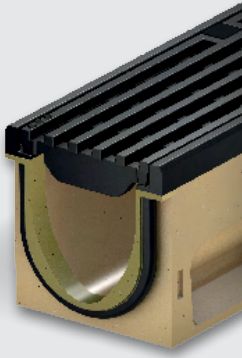
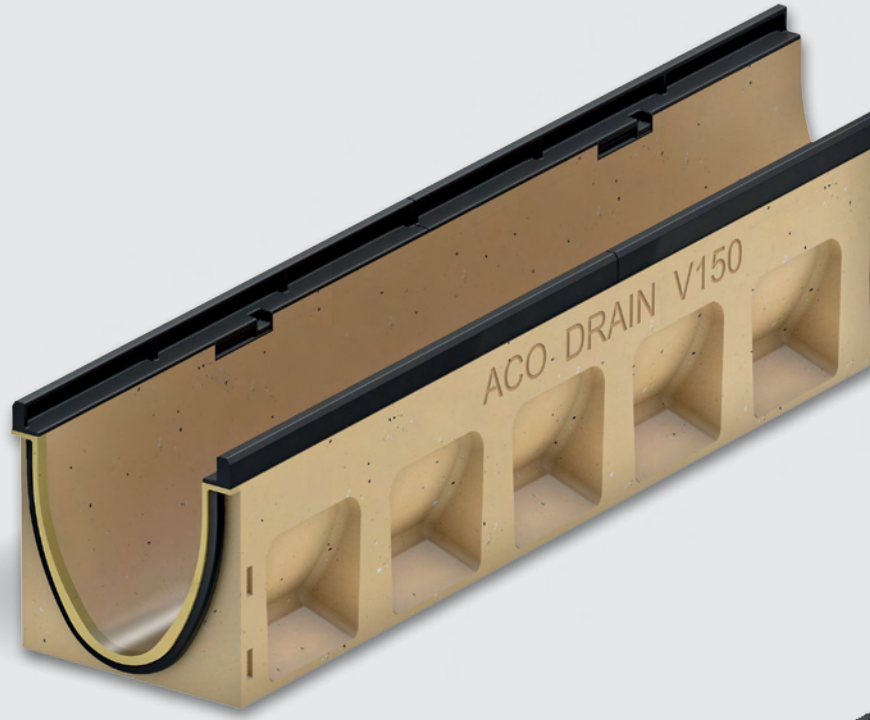


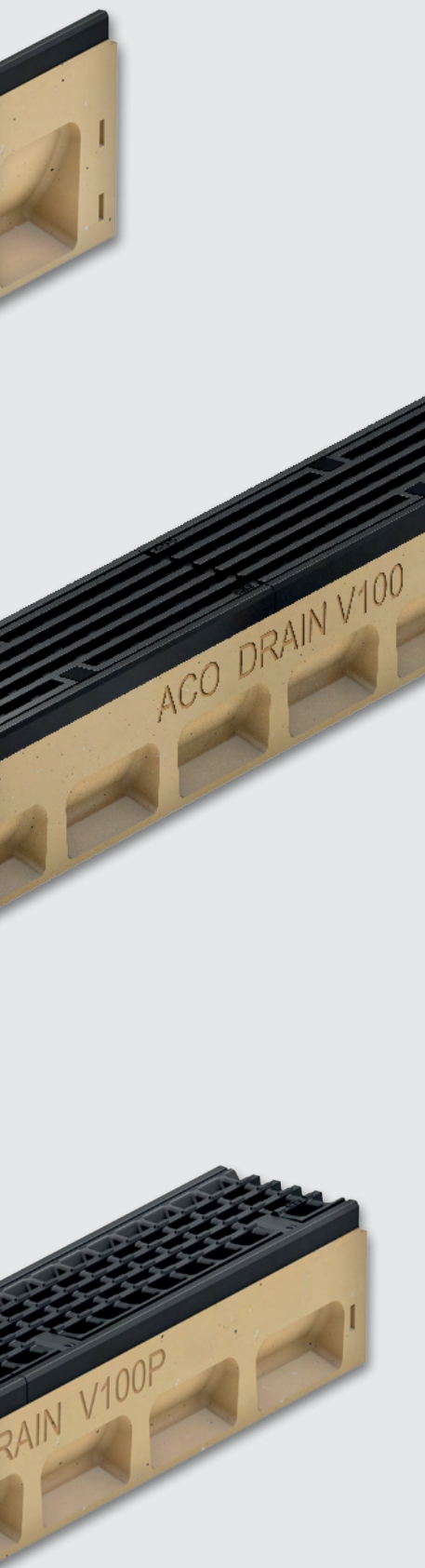
## Typiske områder for PowerDrain Performance

Område	PowerDrain Performance Belastningsklasse F 900 Powerlockriste
<b>Pakningstype i rendesamling</b>	Sealin
Busholdeplads	■
Containerhåndteringsområder	■
Design og lys	■
Lufthavne	■
Fodgængerzoner	■
Vareindlevering	■
Industriområder	■
Lastbilgarager	Brug venligst vores tekniske personale for rådgivning
Lastbil rasteplass	■
Logistikområder og -veje	■
Offentlige pladser og veje	■
P-kældre	Ramper
Vaskehaller inden- og udendørs	Brug venligst vores tekniske personale for rådgivning

\*Brug venligst vores tekniske personale for rådgivning

2





Produktfordele

til alle slags områder

PowerDrainfamilien

Eftersom funktion alene ikke er nok, har vi udviklet PowerDrain endnu mere mht. sikkerhed, vandtæthed og ikke mindst de krav der stilles af dig.

Derfor er ACO DRAIN® PowerDrain en fremtidssikret løsning til afvanding af områder med høj belastning.

De følgende sider præsenterer systemets fordele i detaljer.

**sikker**  
**vandtæt**  
**stærk**



# sikker

**Sikker med ét enkelt klik –  
takket være måden ACO  
Powerlocksystemet virker på!**

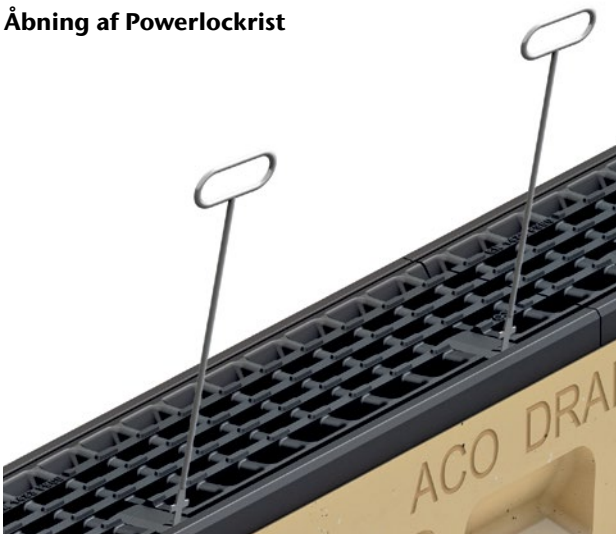
ACO har udviklet en total ny låsemekanisme til PowerDrain, som giver dig hørbar sikkerhed med ét enkelt klik.

Når risten lægges i renden, er det eneste der behøves et fast fodtryk, og låseindsatsen skydes tilbage over kanten af rammen og falder sikkert på plads under rammen. Risten er herefter låst fast og kan ikke åbnes uden et værktøj. Maksimal sikkerhed!



14

## Åbning af Powerlockrist



Risten kan kun fjernes fra renden ved manuelt at åbne låsen ved hjælp af to ristekroge.

## Fastlåsning af Powerlockrist



Efter at risten er lagt i renden, låses den fast med et fast tryk af en fod. Sikker med ét enkelt klik – uden brug af værktøj!



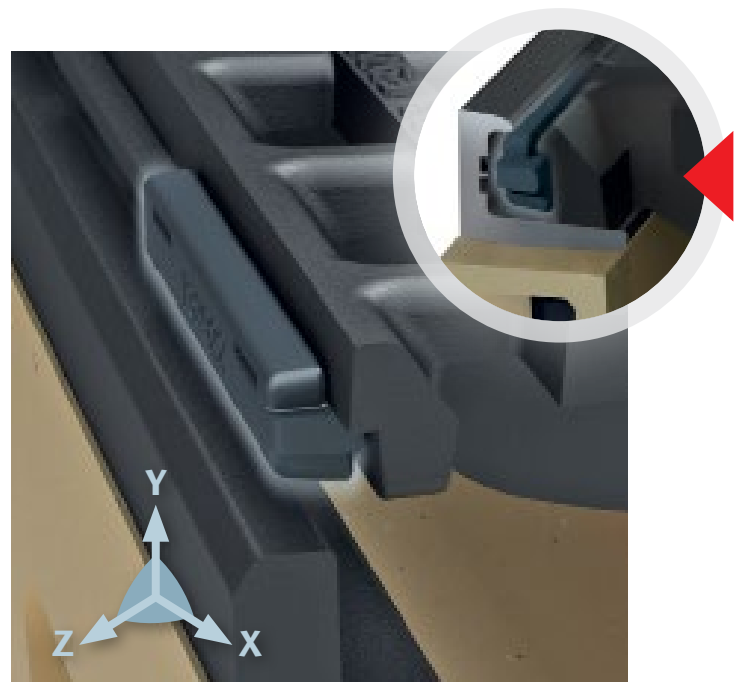
## Slut med støj – Stille ved overkørsel

ACO har taget lyddæmpning af riste et skridt frem.

Dæmpende indsatser virker nu bedre i kombination med den sikre låseindsats.

Lyddæmpningssystemet sikrer at der ikke er nogen lyd, når risten overkøres.

Det er vigtigt i beboelsesområder, specielt ved indkørsler til garager og indkørselsramper. De specielle elastomerdæmpere – to pr. risst på den modsatte side af Powerlocken – sikrer permanent og sikker lyddæmpning.



### Lyddæmpningen fungerer i tre dimensioner

Den intelligente lyddæmpningsindsats i kombination med risten, sikkerhedslåsen, ramme og rende.



## Ristedesign – pålideligt ved udfordrende installationer

Ved varehus ramper, og tilkørselsveje til parkeringsgarager er det specielt vigtigt at undgå oversvømmelse.

De langsgående ribber på ristene sikrer effektivt mod oversvømmelse, så både varehus og garager forbliver tørre - selv i skybrud.

Buer på ramper giver også en højere flow-hastighed på overfladevand. Intet problem for ACO PowerDrain Performance.

# vandtæt

## Vi er eksperter i håndtering af overfladevand!

Er Michael Müllers, motto. Han er Business Unit Manager ACO DRAIN® linjedræn. Helt fra begyndelse af produktets udvikling var målet at forhindre uoprettelig skade på *naturen, miljøet og bygninger*.

Overfladevand indeholder signifikant flere potentielt forurenende stoffer, end man skulle tro. Stærkt trafikkerede veje er fyldt med dem. Disse stoffer vaskes ind i *grundvand*, bygnings- og belægningsstruktur, når det regner og kan forårsage betydelig skader. Vejsalt kan forårsage korrosion og beskadige fundamenter.

ACO DRAIN® linjedræn opsamler vandet og udleder det, - uden spild - til *vandrensningssystemet* og ultimativt - tilbage i *regnvands-cyklusen*. Dette medvirker til sikker opsamling af forurenede vand. Skade på struktur, nedbrydning af betonfundamenter og forurenede grundvand, kan ved hjælp af linjedrænet minimeres fra begyndelsen.

## ACO gør renderen vandtæt\*

**Dette gøres ved rendesamlingerne med pakningen og i rendens materiale:** Den unikke kombination af den integrerede EPDM pakning og det vandtætte ACO polymerbeton sikrer et kontinuert væsketæt flow i renderen i overensstemmelse med kravene i DIN EN 1433 / DIN 19580. I tillæg til ACO polymerbeton er den spildsikre tokomponent pakning essentiel for **Seal in-teknologien**.

Renden er også produceret i en speciel to-komponent proces. Processen sikrer et vandtæt flow i renderen, som leder det opsamlede overfladevand til ACO systemkæden uden spild. Ved gennemtænkt håndtering af overfladevand sikres grundvand, bygningsstrukturer mm. permanent.





IKT - Institut for Undergrunds  
Infrastruktur, Gelsenkirchen



## Vandtæt – certificeret gennem langtidssimulation

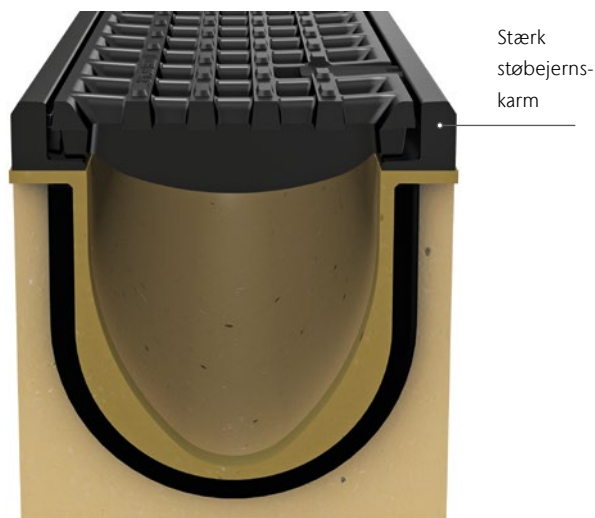
PowerDrains integrerede Seal in teknologi overgår kravene til vandtæthed iflg. DIN EN 1433 / DIN 19580, sektion 9.3.6 (varighed af vandtæthed i mindst 30 min. +/- 0.5 min.) mange gange. Under læk-testen iht. IKT certifikationsprocedure D01185, var holdbarheden for vandtætheden 72 timer under dynamisk belastning. Belastningen simulerer års trafik over rendesamlingerne.

# styrke

Stærk trafik kalder på en stærk løsning – baseret på intelligent design

Vores ingeniører har strømlinet rendens til den maksimale ydeevne. Det er på den måde, vi får mest ud af vores polymerbeton, som er fremstillet til alle belastningsklasser med uovertruffen sidevægsstyrke.

Den 12 mm brede støbejernskarm medvirker til rendens stabilitet og gør den ekstrem stærk. Renden er fuldstændt med vores F 900 støbejernsrist, der er egnet til alle belastningsklasser. Riste i belastningsklasserne A 15 til F 900 med Drainlock eller Powerlock kan benyttes.



Fordelene i detaljer: sidevægsstabilitet, der fordeler belastningen

Korrekt installation tager højde for expansion ved samlingerne. Rendevejgenes stærke stabilitet kan klare høj belastning fra overfladen. - Og det er netop her, ACO PowerDrain udmærker sig.

18

Den forbedrede geometri gør renden endnu mere robust





## Belægningsdesign uden at gå på kompromis – til alle områder

Den stærke rende gør at asfalt- og flisebelægning kan lægges direkte op til renden indtil belastningsklasse E 600. Ved installationer med flisebelægning skal en stor randsten lægges op til renden (se side 27) og vores anvisninger følges.

ACO PowerDrain er nemt at installere i områder med kørsel af gaffeltruck på områder med asfalt- og flisebelægning.

Direkte installation op til klasse E 600

Flisebelægning

Asfalt



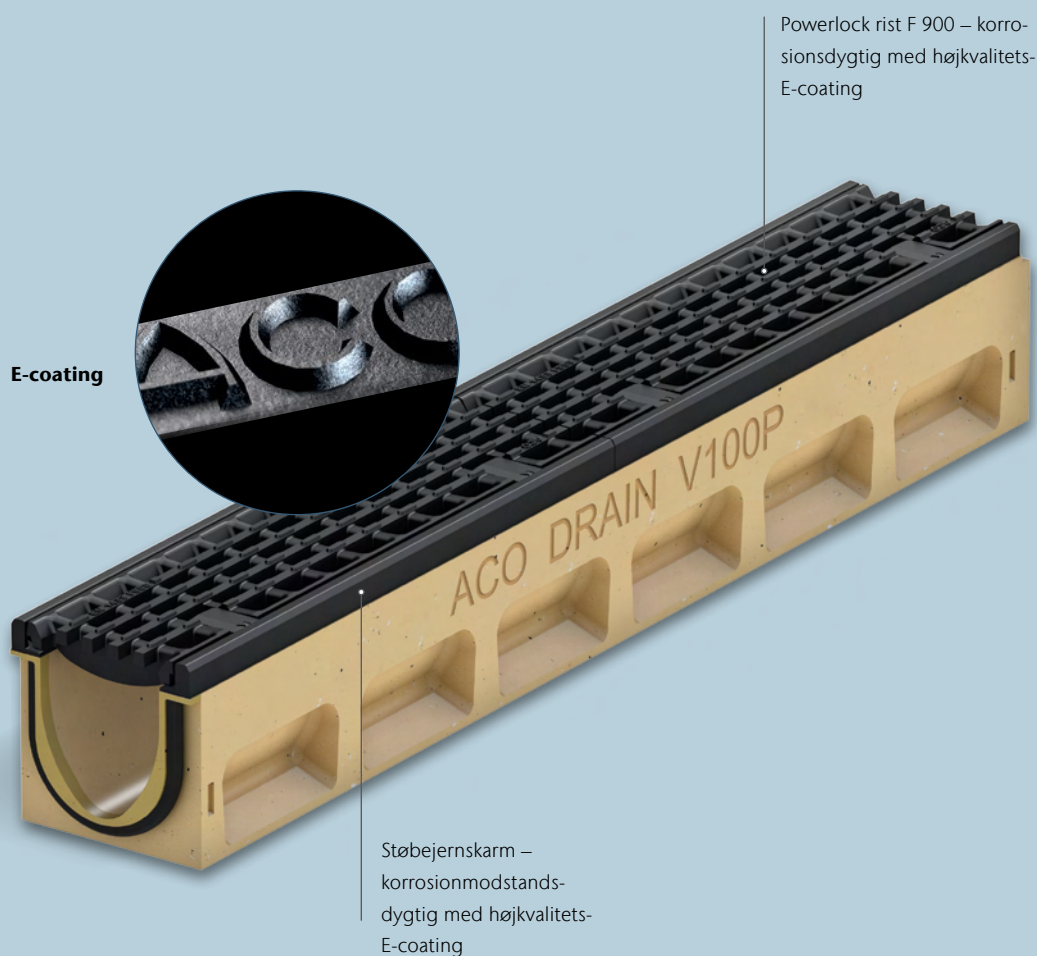


## PowerDrain Performance – alt-i-én

# sikker · vandtæt · stærk

Du behøver kun træffe ét valg, hvis du vil have alle produktfordelene inkl. E-coating. Dette sikrer, at du får fuld valuta for pengene.

Støbejernskarm og -rist er coatede med den velkendte højkvalitets E-coating.





## På byggepladsen: nem at installere takket være stærk kombination af styrke og teknologi

Med alt-i-ét sættet sparer du dig selv for et ekstra arbejdsstep. Risten er allerede sikkert placeret i renden. Dette giver ekstra stabilitet ved installation.



## På vores kunders lager: Ingen kompromisser – her anbefaler vi fuld opstilling

PowerDrain familiens ydeevne tilbyder en rende med rist som et komplet sæt, og kan derfor opbevares på mindre plads på lageret. Det giver hurtig levering til kunden. Alle områder med høj belastning kan dækkes og alt-i-ét sættet kan anbefales til kunden uden tøven.



3





## Håndtering af ACO PowerDrains komponenter i detaljer

PowerDrain

PowerDrainsystemet består af gennemtænkte designede komponenter med visse forfinede tilpasninger for hurtig installation. Vores ACO salgs- og konsulentteams står altid klar til at besvare spørgsmål:

**[www.aco.dk/kontakt](http://www.aco.dk/kontakt)**



# Håndtering af systemets elementer



## Installation af renden

Smør ACO silicone på den integrerede EPDM pakning for tilsikring af en tæt samling



- ACO silicone til pakning

## Forbinde en rende til bladfaget (NW 100)

Samlingsadapter er inkluderet i bladfagets pakke. NW 150/200 bladfang behøver ikke adapter.



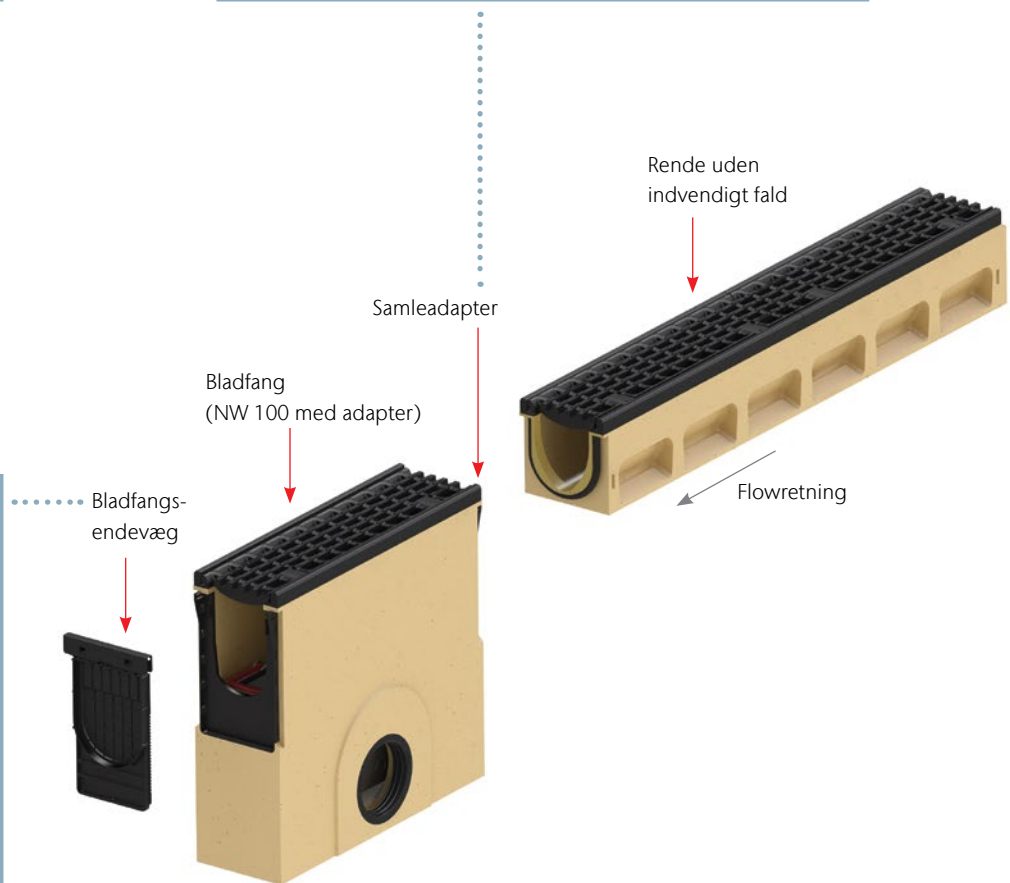
- Forkort adapteren i overensstemmelse med rendetypen, der skal forbindes.
- Skub hele vejen op
- Pres og klik på plads

## Montering af endevæg på bladfaget (NW 100)

Bladfagets endevæg er inkluderet i bladfagets pakke. Hvis den ene side af bladfaget ikke er forbundet til en rende, skal den lukkes af med en endevæg.



- Skub til den går i hak
- Pres og klik på plads





**Lav tilpassede dele**

Rendernes længde kan specialtilpasses med en vinkelsliber med dimantklinge.  
Polyesterlim fastgør de tilpassede ender. Det samme gælder adapteren til ændring af flowretningen.



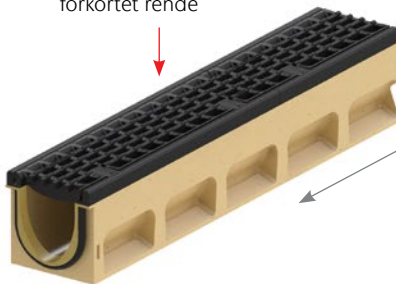
Endevæg til render med læbetætningsring (LLS) for horizontal vandtæt rørforbindelse



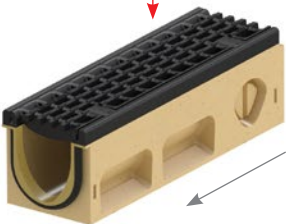
Adapter for ændring af flowretning



forkortet rende



Halvmeter rende uden indvendigt fald



Adapter for hjørne, T- og krydsforbindelser



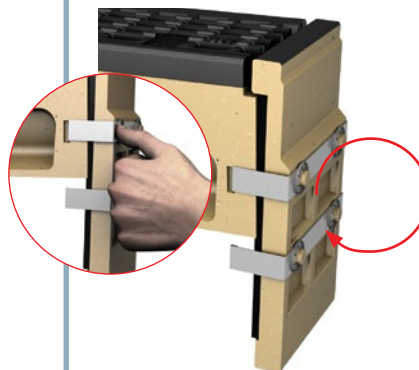
Multifunktionel endevæg af polymerbeton

**Klargør en krydsforbindelse**

Forbor sideåbningen på halvmeterrenden og slå den ud med en hammer og mejsel. Lim derefter rende og adapter sammen.

**Multifunktionel lukke endevæg**

Drej endevæggen 180 grader for at sikre præcis tilpasning til indløbet på både ind- og udløbsside.



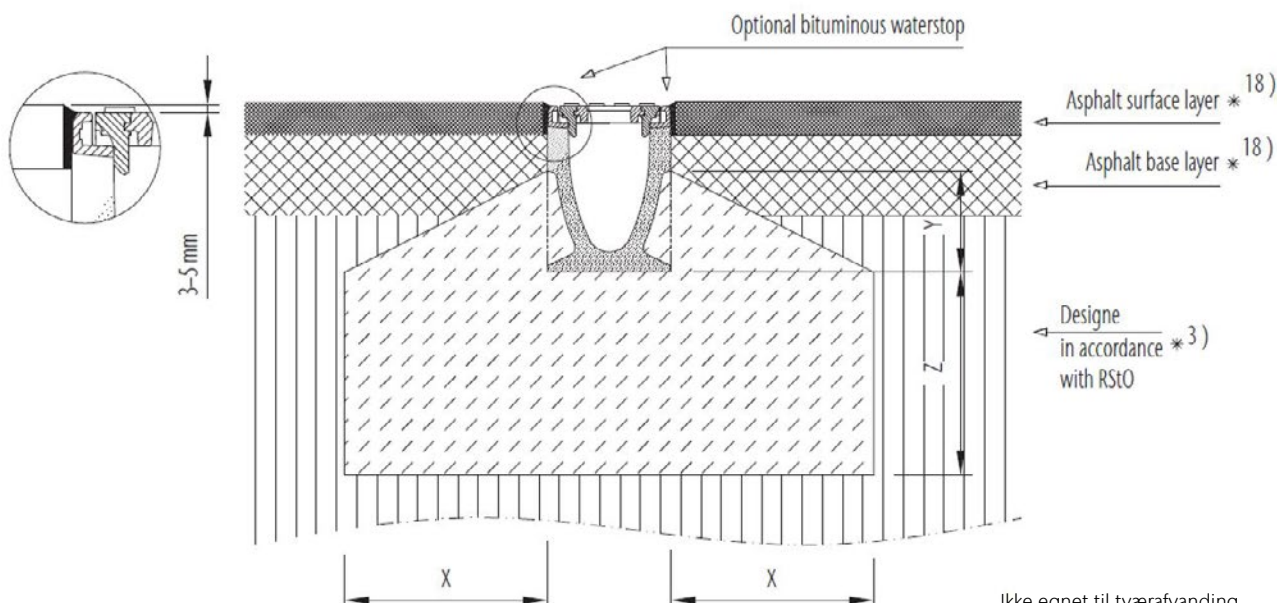
- Klik på plads
- Til alle højder

# Installation af rende

Vælg et installationseksempel som passer til dit markeds behov

## Installation i asfalt – Belastningsklasse A 15 til D 400

for ekstreme belastninger se indexliste \*7 og installation E 600



Ikke egnet til tværafvanding på motorveje, dobbelte kørebaneer og foran jernbaneoverskæringer!

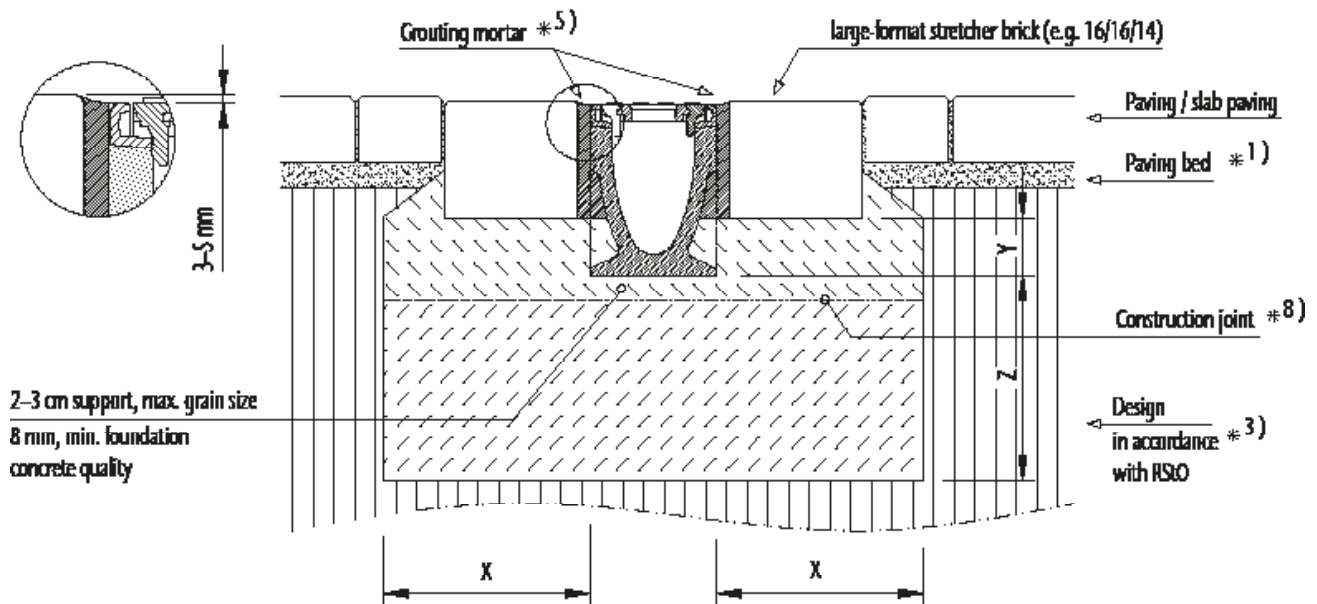
Klasse		A 15	B 125	C 250	D 400	E 600
<b>Betonfundamentets trykstyrkeklasse</b>	(i overensstemmelse med BS EN 1433)	≥ C 12/15	≥ C 12/15	≥ C 12/15	≥ C 25/30	enhedspecifik
<b>Betonfundamentets eksponeringsklasse * 16)</b>	(i overensstemmelse med BS EN 206 -1)	(X0)	(X0)	(X0)	(X0)	på forespørgsel
<b>Fundamentdimensioner – type M</b>	(i overensstemmelse med BS EN 1433)	<b>x [cm]</b>	≥ 10	≥ 10	≥ 15	≥ 20
		<b>y [cm]</b>	Halv højde på renden			Topkant på forankringslomme*2
		<b>z [cm]</b>	≥ 10	≥ 10	≥ 15	≥ 20

Gælder kun i kombination med generelle bemærkninger og indexlisten over vores installationsinstrukser!

Tegning G1-E01-784-3, version 01.21

## Installation i flisebelægning – Belastningsklasse D 400 til E 600

for ekstreme belastninger se indexliste \*7 og installation i beton



Ikke egnet til tværafvandning!

Klasse		A 15	B 125	C 250	D 400	E 600
<b>Betonfundamentets trykstyrkeklasse</b>	(i overensstemmelse med BS EN 1433)				≥ C 25/30	≥ C 25/30
<b>Betonfundamentets eksponeringsklasse * 16)</b>	(i overensstemmelse med BS EN 206 -1)				(X0)	(X0)
<b>Fundamentdimensioner – type M</b>	(i overensstemmelse med BS EN 1433)	<b>x [cm]</b>			≥ 20	≥ 20
		<b>y [cm]</b>			Laveste kan af <b>stretcher brick</b>	
		<b>z [cm]</b>			≥ 20	≥ 20

27

Applies only in combination with the general preliminary remarks and the index list of our installation instructions!

Tegning G1-E01-782-3, version 01.21



### Note

Har du spørgsmål?  
askACO  
ACO Nordic A/S  
tlf. +45 57 66 65 00

[www.aco.dk/kontakt](http://www.aco.dk/kontakt)

Tlf. +45 57 66 65 00





Tip

Du kan se flere top-referencer fra ACO Group her:

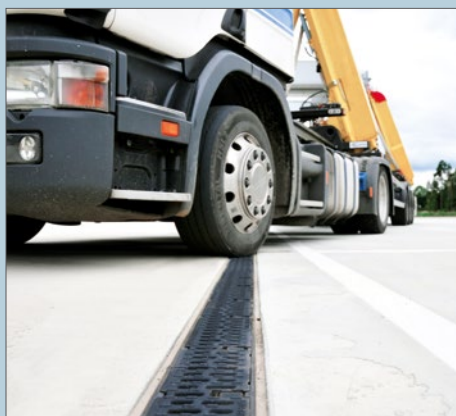
[www.aco.com/en/products-and-services/references-world-wide](http://www.aco.com/en/products-and-services/references-world-wide)

Tlf. +45 57 66 65 00

## PowerDrain - til alle løsninger

Når en passende løsning skal bestemmes ud fra belastningsklasser, skal planlægger eller entreprenør guides til hvilket linjedræn, der skal vælges. Er der tvivl, skal den højeste klasse altid vælges. PowerDrain systemet kan benyttes; selv til områder med de mest ekstreme belastninger.

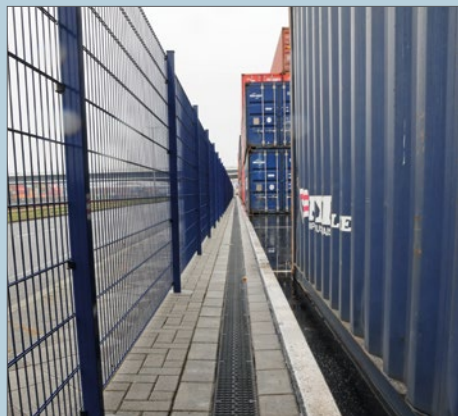
### Løsningseksempler





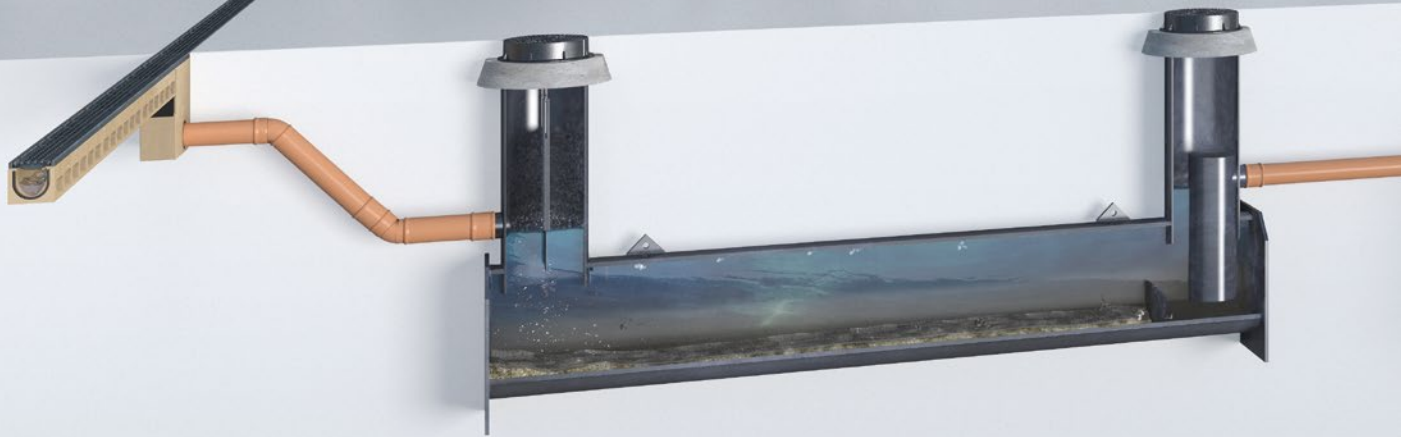
ACO PowerDrain afvandingsystem tilbyder også tilpassede løsninger til opbevaring og håndtering af vandforurenende substanser. ACOs teknologi giver dig al den support, du behøver til dit projekt.

**Tlf. +45 57 66 65 00**





4

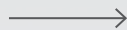


Hvordan begynder overfladevandshåndtering og beskyttelse af vand?



**ACO overfladeafvanding**

- Linjedræn
- Vej- og gårdafløb
- Afløbsriste
- Brønddæksler



**ACO rensningssystemer**

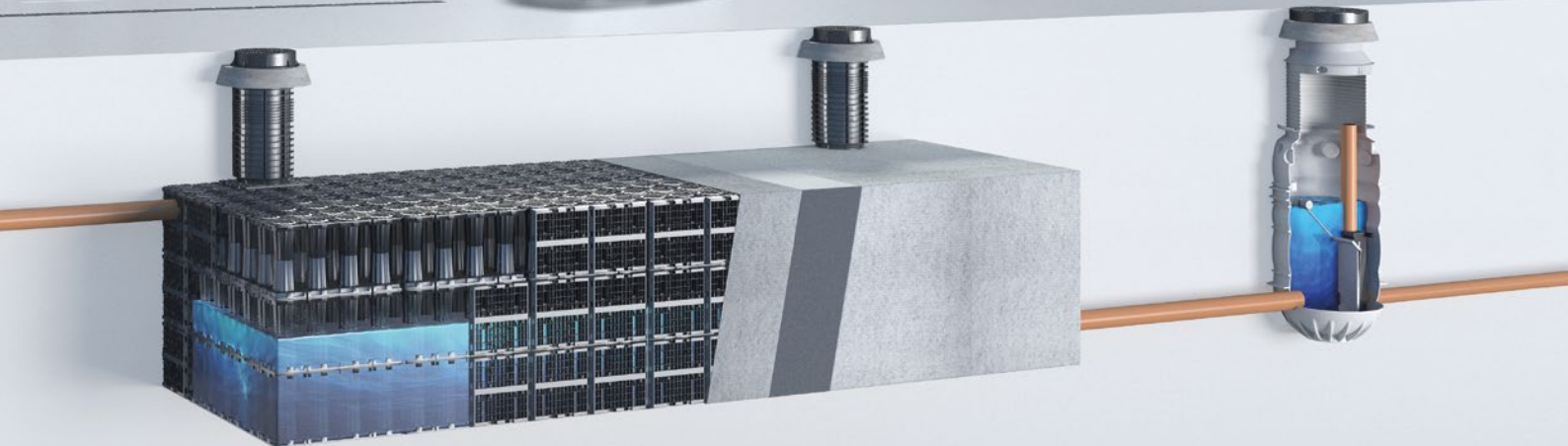
- Udskillere
- Sediment- og filtersystemer

Dine spørgsmål – vores svar:

ACO systemkæde

ACO systemkæde understøtter dig på hvert trin af afvanding-, regnvandshåndterings- og behandlingsplanlægningen.





Hvordan reduceres overfladens vandudledning til et naturligt niveau?

Hvordan justeres vandudledningshastigheden til det ønskede niveau?



**ACO tilbageholdelses- og opbevaringsystemer**

- Nødsystemer
- Infiltration- og attunationssystemer
- Bassin for tilbageholdelse af overfladevand



**ACO kontrolsystemer**

- Flow-kontrolsystemer
- Pumpestationer



**ACO systemkæde** skaber afvandingsløsninger til morgendagens miljø.

## Kvalitet begynder med materialet

Når man skal designe byggematerialer, er det vigtigt at vælge det korrekte egnede materiale. Et materiale, der også bestemmer æstetik og funktionalitet. ACO anvender udelukkende materialer, der er karakteriseret ved deres styrke, deres holdbarhed og deres modstandsdygtighed overfor frost, varme og direkte sol. Pga. deres lange levetid og genanvendelighed, er begge linjedræn miljøvenlige, hvis de bruges efter forskrifterne.





## Polymerbeton

Et skridt foran

Den specielle materialesammensætning og state-of-the-art produktionsteknologi giver ACO polymerbeton dets uovertrufne profil. ACO polymerbetonprodukter har høj styrkeværdi og lav vægt. ACO polymerbeton er uigennemtrængelig for vand. Frostskeer er umulige. Den glatte overflade lader vand og snavs rende hurtigt af og er nem at rengøre. Desuden er polymerbeton modstandsdygtig overfor aggressive stoffer, - selv uden coatings og fungerer selv under ekstreme forhold.



## Støbejern

Kvalitet, der opfylder alle krav

Den type af støbejern, der bliver brugt i ACO Guss fabrikkerne i Kaiserslautern og Aarbergen, bliver konstant tilpasset til de stigende krav ved intensiv innovations- og udviklingsprocesser: både støbejern med grafitflager (gråt støbejern GJL) og støbejern med kuglegrafit (kuglegrafitstøbejern GJS) har bevist sig som egnede rendeforme pga. den høje korrosions modstandsdygtighed. ACO Guss tilbyder den optimale løsning, uafhængigt af hvilket materiale, der benyttes. ACO produkterne får yderligere korrosionsbeskyttelse med katode-coating.



## EPDM – pakning

Velegnet sikkerhed

Forskellige vejrlig, med f.eks. termisk effekt, er skyld i at konventionelle materialer og systemer ældes hurtigt. Det er her, at syntetisk ethylen-propylen-dien-monomergummi, EPDM, viser dets styrke. Dets molekylære struktur, kombinerer fleksibilitet og holdbarhed. Det er ikke uden grund, at processen - at producere EPDM - modtog Nobel Prisen i 1963.



## Plastik med høj ydeevne

Innovativ og fleksibel  
ned til mindste detalje

Plastikkomponenter giver den højeste mulige designfrihed mht. støbeform og funktion. ACOs plastikmateriale er karakteriseret ved høj brudstyrke, såvel som udsøgt modstandsdygtighed imod miljømæssig indflydelse.



# Vores servicetilbud

Alle projekter er forskellige og har deres egne specifikationer og udfordringer. Ud over vores produkter, tilbyder vi også vores know-how og service. Vi kan udvikle skræddersyede løsninger sammen - fra planlægning før-, vejledning under- og support efter færdiggørelse af projektet.



train

## Information og mere uddannelse

Hos ACO Academy deler vi hele verdens know-how via ACO Group med arkitekter, planlæggere, entreprenører og forhandlere, for hvem kvalitet er vigtig. Du er inviteret til at udnytte disse fordele.



design

## Planlægning og optimering

Specifikation og design af afvandingsløsninger kommer i mange variationer. - Og hvilken giver den mest profitable og teknisk mest pålidelige løsning? Vi hjælper dig med at finde det rette svar.



support

## Konstruktion, konsultation og support

For at beskytte imod ubehagelige overraskelser imellem planlægning og implementering af en afvandingsløsning, råder og vejleder vi dig om dit specifikke projekt på din byggeplads.



care

## Inspektion og vedligehold

ACO produkter er designet til at leve længe. Med vores efter-salgstilbud sikrer vi at ACO opfylder dine høje kvalitetsstandarder i mange år frem.



train



design



support



care

## ACO servicekæde

ACO din første kontakt i alle projektfaser.

Er der spørgsmål?



Vi står parat til at hjælpe dig!

Sammen finder vi den rigtige løsning til dit specifikke afvandingsprojekt.

[www.aco.dk](http://www.aco.dk)

+45 57 66 65 00

### **ACO afvandingsløsninger til veje, gader og motorveje**

Som global markedsleder i afvandings-teknologi, har ACO sat sig selv den udfordring at udvikle specialprodukter til gader, veje og motorveje og deres afledte infrastruktur. Den store variation i klimaforskelle og de respektive lokale forhold er af både ekologisk og økonomisk karakter. ACO afvandingsløsninger består ikke kun af standardprodukter, men også skræddersyede løsninger, specielt fremstillet til at

opfylde kravene i specifikke projekter. Ud over vore produkter, er vi stolte af at tilbyde vore erfaring og service, som netop gør, at vi kan skræddersy produkter. ACO tekniske ekspertise er altid ved hånden, når du behøver den. Fra de første designs, til foreskrift og alt derimellem er vores ingeniører klar til at hjælpe dig.

[www.aco.dk](http://www.aco.dk)

Alle ACO produkter understøtter  
ACO systemkæde



- 
- Linjedræn
  - Regnvandskassetter/faskiner
  - Brøndgods
  - Højvandslukkere
  - Græs- og perlestensarmering
  - Infiltration and attenuation
  - Broafløb
  - Olieudskillere
  - P-dækafvanding
  - Membranafvanding
- 

ACO Nordic A/S  
Thorsvej 9  
4100 Ringsted

Tlf. +45 57 66 65 00  
info@aco.dk  
[www.aco.dk](http://www.aco.dk)

