

NEXITE

NEXITE®. beton.

ny generation linjedræn

ACO DRAIN® Multiline NX



ACO DRAIN®

Standarden for linjedræn
i over 50 år

ACO DRAIN® Multiline

Fremstillet af ACO polymerbeton, med V-tværsnit, gennemprøvet millioner af gange på verdensplan



ACO designrist i Voronoi-design

Inspireret af naturen sætter ACO designriste i støbejern designmæssige aftryk



Intelligent designet og bearbejdet

Hypersteel-karm ACO DRAIN® Multiline sparer 50% CO₂-ækvivalent



ACO kompositrist B125/C250

Fremstillet udelukkende af genanvendeligt plast: bæredygtig, skridsikker, R11, takket være Microgrip. Nem at håndtere med det boltløse Drainlock-låsesystem

ACO DRAIN® XtraDrain fremstillet af polypropylen
Ekstremt let og alligevel meget stabil op til klasse C250



ACO Seal in teknologi

Beskyttelse af miljøet og bygninger:
Den unikke kombination af polymerbeton og Seal in pakning sikrer et kontinuerligt vandtæt linjedræn

ACO DRAIN®-familien,
materialeløsninger til ethvert projekt

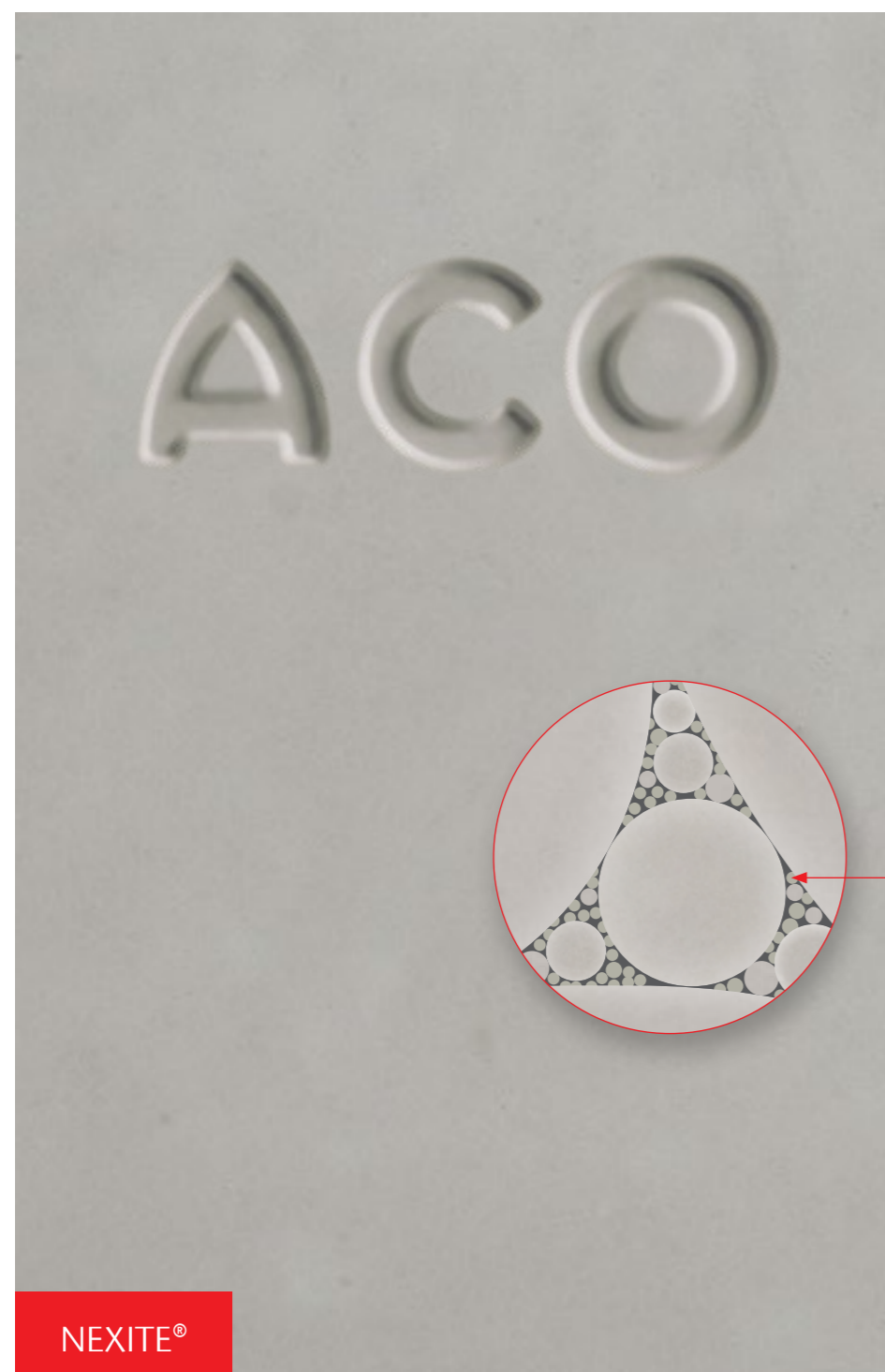
- ▶ polymerbeton
- ▶ plast
- og nu:
- ▶ NEXITE®. en ny generation af linjedræn

NEXITE

ACO DRAIN® Multiline NX

Fremstillet af NEXITE®, det nye materiale i ACO DRAIN®-familien





■ optimeret pakningstæthed med fine fyldstoffer

NEXITE®

Materialeegenskaber

- modstandsdygtig over for frost, vejsalt og kemikalier langt ud over kravene i EN1433
- kompressionsstyrke > 90 N/mm²
- ikke brandbar
- miljøvenlig i henhold til KIWA BRL5070

NEXITE®

Det nyudviklede ACO-materiale NEXITE® (forkortet NX) er sammensat af meget fine fyldstoffer, som muliggør en høj pakningstæthed. Dette resulterer i særlig høj styrke og belastningsklasse.

Bindemidlerne anvendes i overensstemmelse med det europæiske direktiv REACH om beskyttelse af menneskers sundhed og miljøet. Det betyder, at NEXITE®-produkter understøtter bæredygtigt byggeri inden for offentlige byområder, veje, infrastruktur samt applikationer med tung belastning.

NEXITE® er 100% genanvendeligt og kan genbruges i det naturlige materialekredsløb.



Online information



Sebastian Danckert-Ebens
Managing director ACO GmbH

Produktkvaliteten

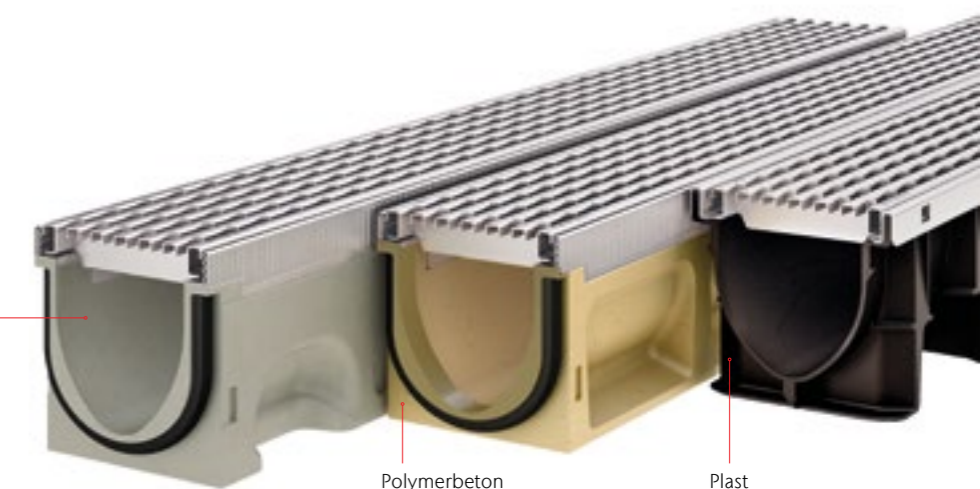
er afhængig af materialet

“Som markedsleder er ACO forpligtet til innovation. På grund af sin høje pakningstæthed er NEXITE® ekstremt modstandsdygtig over for intens belastning fra trafik og slid fra miljøpåvirkninger som f.eks. forurenede overfladevand. NEXITE® er blevet miljøcertificeret af KIWA, en globalt anerkendt specialist i certificering af byggematerialer og produkter.

Med NEXITE® har vi udvidet ACO's ekspertise inden for multimaterialer på en fremsynet måde og fortsætter med at indarbejde moderne materialevarianter i ACO DRAIN®-familien. NEXITE®. beton. en ny generation inden for linjedræn.”



NEXITE



Polymerbeton

Plast

Materialevalg
så det passer til dit projekt!

NEXITE



100% genanvendelig

Karm tilgængelig i galvaniseret stål, støbejern og nyt: **komposit**

Tilgængelig med alle ACO Drainlock-riste og ensartethed i materialet til karm og riste

Let som sædvanlig, mindre end 20 kg for Multiline NX i nominal bredde 100

letvægt

Vandtæt rende på grund af NEXITE® og ACO Sealin teknologi i henhold til IKT-certifikat D01398

Sealin
TECHNOLOGY

vandtæt

NEXITE®, miljøcertificeret af KIWA i henhold til BRL5070

robust

Modstandsdygtig over for frost, vejsalt og kemikalier langt ud over kravene i EN1433

Nem at installere og med optimal indstøbnings-egenskaber



Læs mere om NEXITE

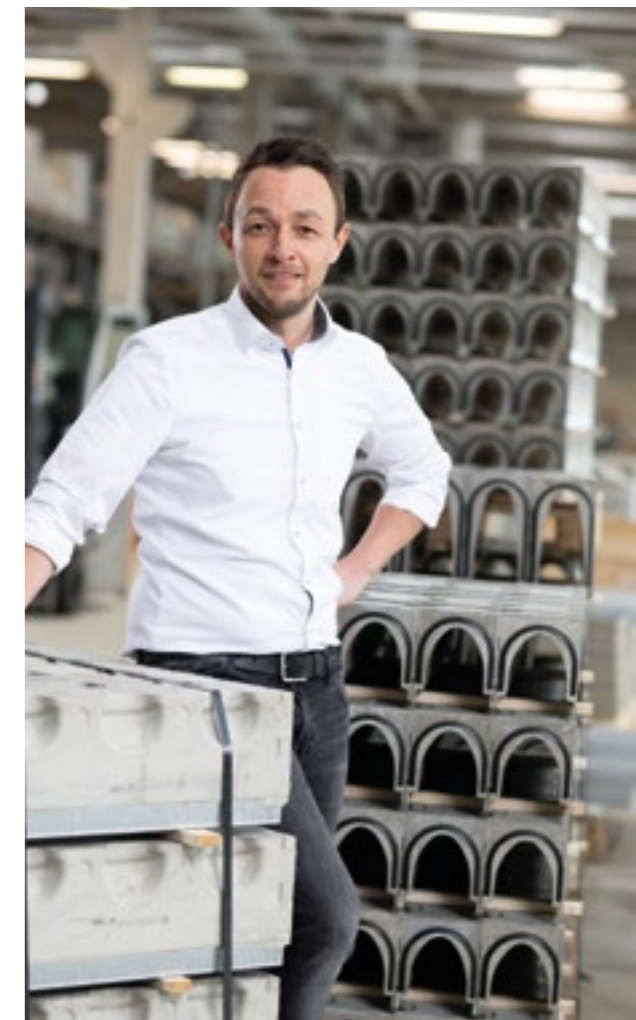
Engagement for kvalitet



IKT – Institute for Underground Infrastructure in Germany



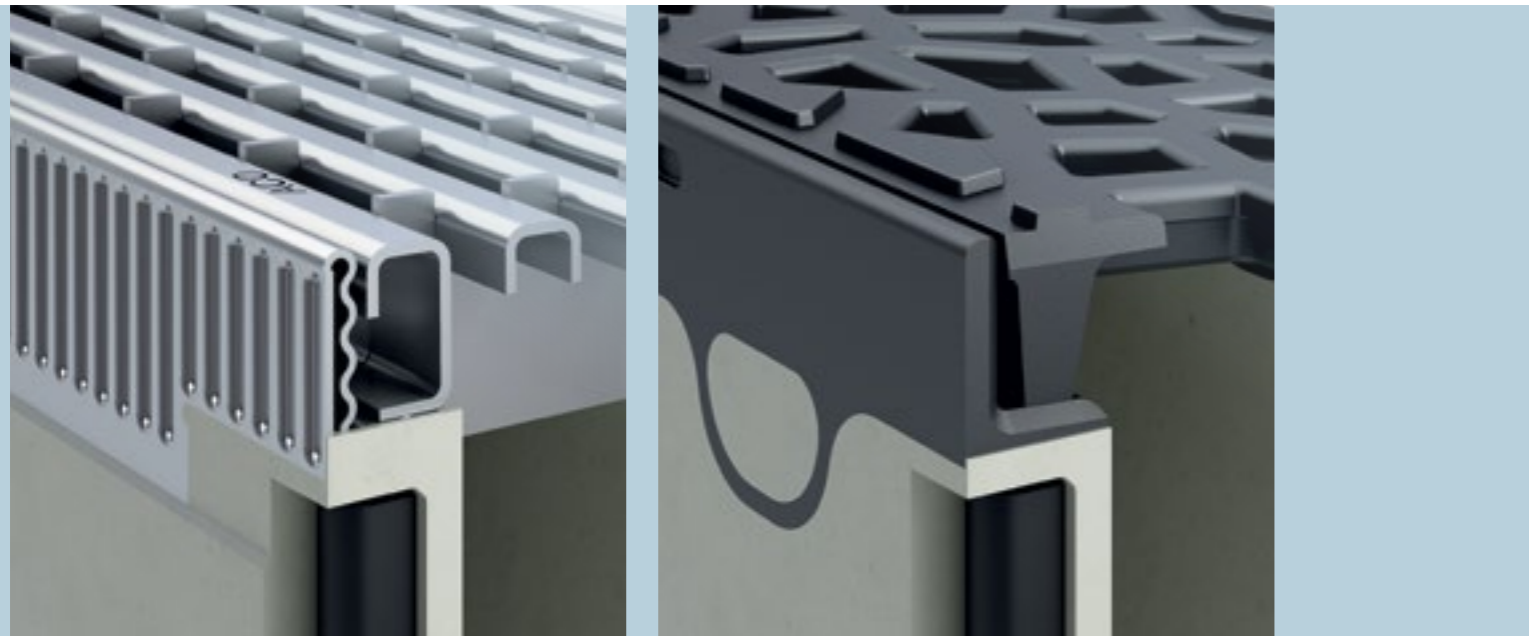
KIWA – Third Party Control in Germany



“Med brugen af NEXITE® i ACO DRAIN®-familien tilføjer vi en væsentlig bestanddel til vores multimaterialekompetence. Triaden af rendeserier omfatter polymerbeton, plast og NEXITE®. De har alle en fælles anvendelse af det store udvalg af ACO Drainlock-riste. Dermed opfylder vi markedets omfattende krav til fleksibilitet og omkostningseffektivitet.”

Tim Uhing
International product management

Match karm og riste i ensartede materialer



Et konsekvent designsprog

“Designfrihed og bæredygtighed er dybt forankret i moderne arkitektur og planlægning. Med tre materialer, hver til rende og karm samt kompatibilitet med Drainlock-risten, tilbyder vi arkitekter og planlæggere den ønskede fleksibilitet til forskellige anvendelsesområder. Den nye kompositkarm giver mulighed for et konsekvent designsprog i en ny dimension. Kombinationen af karm og rist i komposit med NEXITE®-renden er den mest bæredygtige variant i ACO DRAIN®-familien.”



Marie Lauer
Technical sales



Stålkarm og rist

Det innovative Hypersteel-design af den galvaniserede stålkarm giver ca. 50% mindre CO₂-ækvivalent sammenlignet med ACO's standardkarm på grund af minimeret materialeforbrug i fremstillingsprocessen. I kombination med Drainlock-riste med spalte-, maske- eller brickslot-design er dette et meget populært valg.

- kompatibel med det boltløse låsesystem Drainlock
- tilgængelig i stål og rustfrit stål
- stort udvalg af ristedesigns

Støbejernskarm og rist

Den stærke støbejernskarm er lavet til tunge opgaver og giver samtidig en klar æstetisk profil, især til brug i offentlige byrum. Kombinerede med Drainlock-riste af støbejern i spalte- eller maskedesign - denne materialekombination er meget oppe i tiden.

- kompatibel med det boltløse låsesystem Drainlock
- høj belastningsklasse op til klasse E600
- støbejernsriste fås også i ACO Freestyle design

NY Kompositkarm

Den innovative kompositkarm åbner helt nye designmuligheder, især inden for landskabsarkitektur.

- ruster ikke
- farvebestandig
- støjreducerende
- kompatibel med det boltløse låsesystem Drainlock
- i kombination med kompositriste vores mest bæredygtige løsning

Kompositkarm og rist





ACO DRAIN® design kit

„Designet af ristene i ACO DRAIN®-familien understøtter udformningen af åbne områder, bygninger og infrastruktur. For at sikre planlæggeren den størst mulige designfrihed udvikler vi hele tiden nye produkter. For at kunne gøre det holder vi nøje øje med, i hvilken retning designtrends og nye materialer udvikler sig. Ud over overfladedesignet er der naturligvis også mange andre komplekse detaljer at tage hensyn til. Resultatet af vores seneste fokus er et modulært designsystem med løsninger til enhver anvendelse.“

Johanna Ladewig
Design and development



Highlights af rist udvalg



dobbelt brickslot
tilgængelig i rustfrit stål



maskerist Q+
tilgængelig i galvaniseret stål
eller rustfrit stål



profilrist med langsgående ribber
tilgængelig i galvaniseret stål og
rustfrit stål



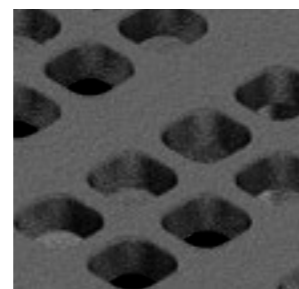
langsgående spalterist
tilgængelig i galvaniseret stål og
rustfrit stål



kompositrist Eyeleds med
LED-belysning i hvid eller blå



langsgående støbejernsrist med
maske-mønster



kreativ med Freestyle støbejerns-
rist og individuelle designs



kompositrist med Microgrip
tilgængelig i sort eller sølvgrå



ACO Multiline ristekonfigurator

ACO Multiline ristekonfigurator gør det muligt for planlæggere og arkitekter at vælge Multiline-riste ud fra visuelle kriterier. Alle tekniske oplysninger om den valgte Multiline Drainlock-rist kan downloades og gemmes i objektmappen.

www.draindesign.dk



Tim Uhing
International product management
“Materialevalg der opfylder dine behov”

Marie Lauer
Technical sales
“Kompositkarmen muliggør et konsekvent designsprog i en ny dimension.”

Sebastian Danckert-Ebens
Managing director ACO GmbH
“Innovation og evolution på samme tid. NEXITE®. en ny generation i linjedrænets tid.”

Johanna Ladewig
Design and development
“Et modulært designsystem med løsninger til enhver anvendelse”

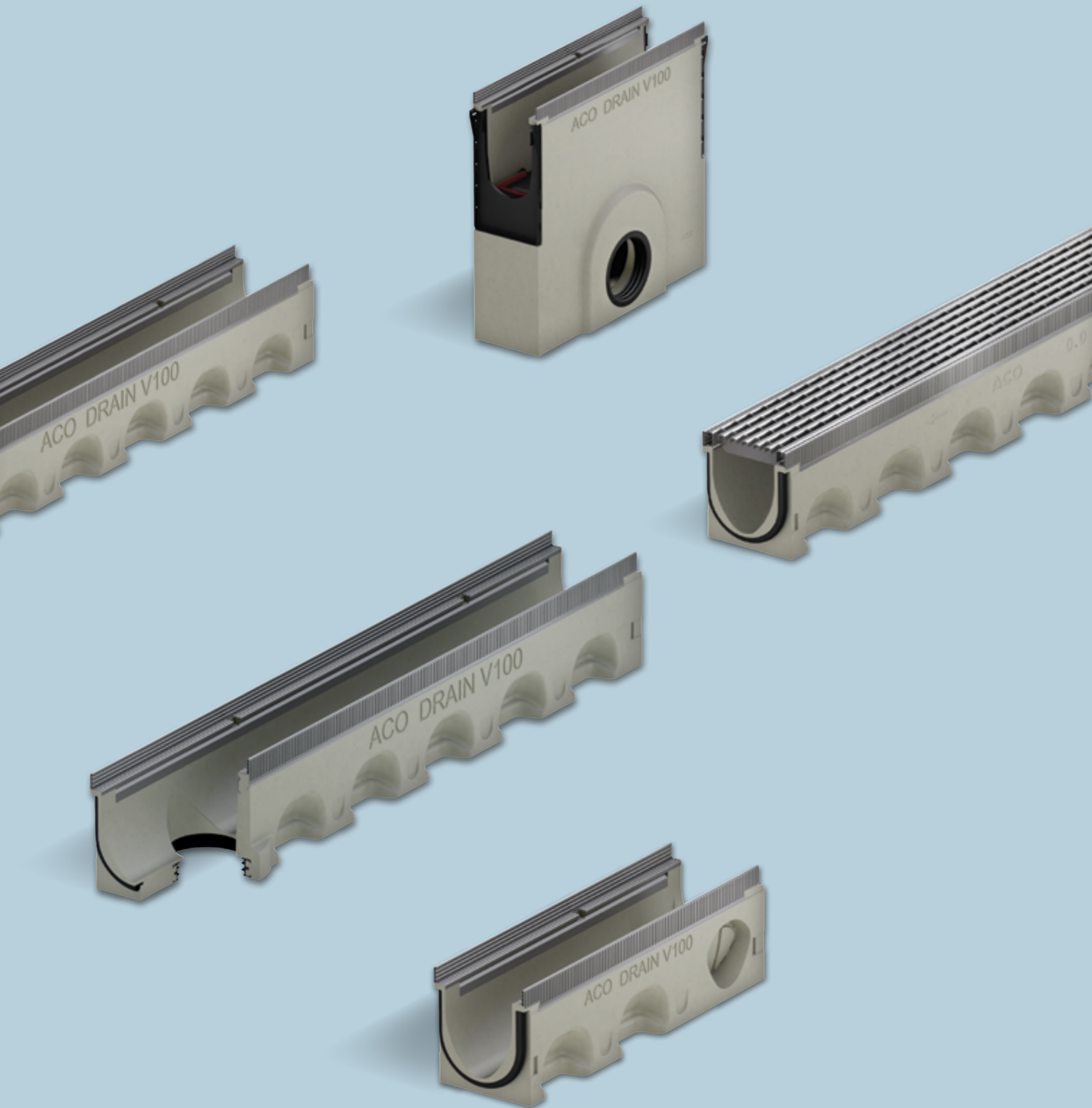
NEXITE®. beton.

en ny generation linjedræn

ACO DRAIN® Multiline NX

NEXITE

Den nye ACO DRAIN® Multiline NX opfylder en lang række af anvendelseskrav. Både i byområder og uden for byen giver afløbssystemet pålidelige og fremtidsorienterede løsninger.



Teknisk

information

Et modulært system

Enestående i design og anvendelse.

ACO DRAIN® Multiline NX fremstillet af NEXITE® er baseret på en systemidé, der giver fordele for alle: for planlæggere, forhandlere, entreprenører og bygningsejere.

Planlæggere sparer tid i udbudsprocessen, da Multiline-systemkoncept muliggør en høj grad af standardisering af grænseflader. Forhandlere nyder godt af det strømlinede produktsortiment. Bygnings-ejere nyder godt af sofistikerede løsninger til både design og konstruktion. Multiline kombinerer design-mangfoldighed og høj funktionalitet med ekstrem holdbarhed.

Vores ACO salg- og rådgivningsteam står til rådighed for at besvare yderligere spørgsmål, du måtte have.

www.aco.dk/kontakt

ACO DRAIN® Multiline NX

ACO produktfordele

- Rendedele fremstillet af nyudviklet ACO NEXITE® materiale
 - Optimeret pakningstæthed med de fineste fyldstoffer
 - Høj materialestyrke og belastningsklasse
 - Genanvendeligt og miljøcertificeret (i henhold til KIWA-certifikat BRL 5070)
- Vandtæt rende baseret på Seal in Teknologi (i henhold til IKT-certifikat D01398)
 - Integreret EPDM-tætning
 - Let at installere
 - Beskyttelse af grundvand og konstruktion
 - Kontrolleret håndtering af regnvand
- Forbedret selvrensning på grund af V-tværsnit og kontinuerligt glat rendeindløb
- Kompatibel med alle Drainlock-riste

- Rendesystem i henhold til EN1433
- Nominal bredde 100 mm
- Karm
 - Galvaniseret stål og støbejern: Belastningsklasse A15 – E600
 - Komposit: Belastningsklasse A15 – C250



Rende uden fald, 1000 mm

- Valgfrit med eller uden lodret vandtæt rørtilslutning
- Version med lodret vandtæt rørtilslutning med læbetætningsring lavet af EPDM
- Mulige kombinationer for renderne
 - Eksempel: Type 0.0 – 0.0.2 – 0.1
- *) Render med rørtilslutning med læbetætningsring har en minimalt større bundtykkelse end de tilslutningsbare rendeelementer
 - Eksempel: Type 5.0.2 svarer til type 5 – 5.0 – 5.1



Dimensioner			Type	Stål, galvaniseret		Støbejern		Komposit	
Længde [mm]	Bredde [mm]	Højde [mm]		Vægt [kg]	Varenr.	Vægt [kg]	Varenr.	Vægt [kg]	Varenr.
1000	137	157	0.0	19.5	3003499	20.8	3010213	18.0	3010165
		182	5.0	22.7	3003510	24.0	3010214	21.2	3010166
		207	10.0	25.7	3003511	27.1	3010215	24.3	3010167

Med læbetætningsring rørtilslutning DN/OD 110

1000	137	160 ^{*)}	0.0.2	20.2	3008241	21.6	3010228	18.8	3010200
		185 ^{*)}	5.0.2	23.4	3008363	24.8	3010230	21.9	3010202
		210 ^{*)}	10.0.2	26.4	3008364	27.8	3010231	25.0	3010203



Rende uden fald, 500 mm

- Med laterale præforme til hjørne-, T- og tværforbindinger (kræver adapter, tilbehør)



Dimensioner			Type	Stål, galvaniseret		Støbejern		Komposit	
Længde [mm]	Bredde [mm]	Højde [mm]		Vægt [kg]	Varenr.	Vægt [kg]	Varenr.	Vægt [kg]	Varenr.
500	137	157	0.1	9.9	3008520	10.6	3010233	9.1	3010205
		182	5.1	11.3	3008521	12.0	3010234	10.6	3010206
		207	10.1	12.7	3008522	13.4	3010235	12.0	3010207

Rende med fald, 1000 mm

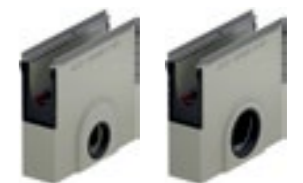
- Til installation med integreret hældning 0,5%
- Alle render kan tilsluttes direkte til bladfånet
- Rende m. fald på begge sider af udløb skal tilsluttes bladfång
- Mulige kombinationer for renderen
 - Eksempel: Type 5 – 5.0 – 5.0.2 – 5.1



Dimensioner			Type	Stål, galvaniseret		Støbejern		Komposit	
Længde [mm]	Bredde [mm]	Højde [mm]		Vægt [kg]	Varenr.	Vægt [kg]	Varenr.	Vægt [kg]	Varenr.
1000	137	157/162	1	19.9	3006473	21.2	3010218	18.3	3010190
		162/167	2	20.5	3006474	21.9	3010219	19.1	3010191
		167/172	3	21.2	3006475	22.5	3010220	19.7	3010192
		172/177	4	21.8	3006476	23.2	3010221	20.4	3010193
		177/182	5	22.5	3006477	23.8	3010222	21.0	3010194
		182/187	6	23.2	3006478	24.4	3010223	21.7	3010195
		187/192	7	23.8	3006479	25.1	3010224	22.3	3010196
		192/197	8	24.4	3006480	25.7	3010225	22.9	3010197
		197/202	9	25.0	3006481	26.3	3010226	23.5	3010198
		202/207	10	25.6	3006482	27.0	3010227	24.1	3010199

Bladfång, 500 mm

- Med læbetætningsring lavet af EPDM til vandret, vandtæt rørtilslutning
- Med monteringsadaptere til vandtæt rendetilslutning
- Med lukket endegavl (1 stk) til ensidet vandtæt lukning af bladfånet
- Med slamspand fremstillet af PP-plast



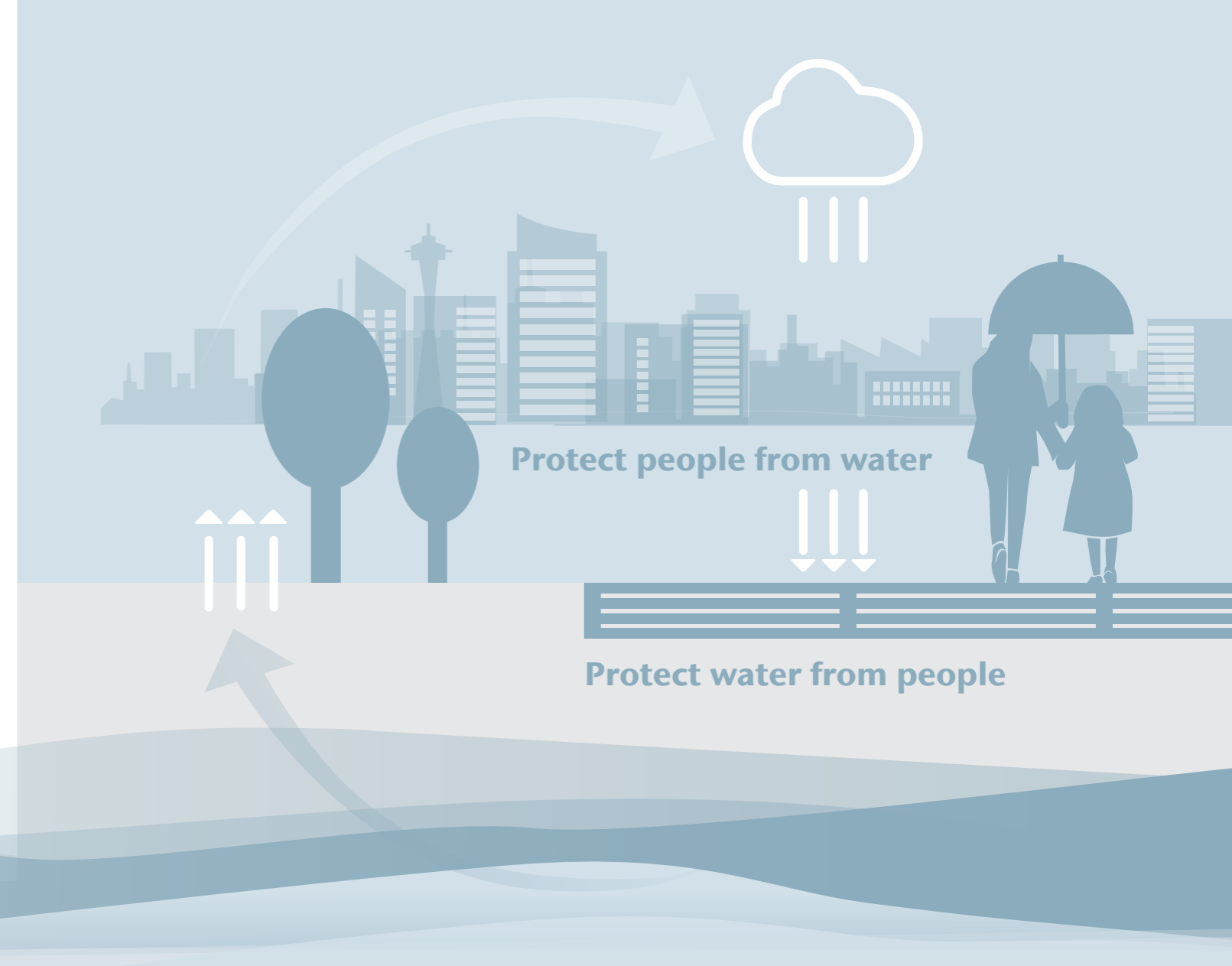
Dimensioner			Indløb DN/OD	Stål, galvaniseret		Støbejern		Komposit	
Længde [mm]	Bredde [mm]	Højde [mm]		Vægt [kg]	Varenr.	Vægt [kg]	Varenr.	Vægt [kg]	Varenr.
500	137	460	110	30.1	3008272	30.8	3010217	29.3	3010169
			160	29.1	3009937	29.8	3010229	28.4	3010201

Kort form med læbetætningsring til rørtilslutning

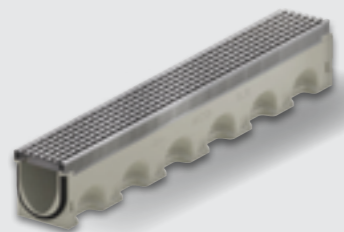
ACO WaterCycle



The ACO WaterCycle støtter dig i alle faser af afvandingsplanlægningen. Dette er en regnvandshåndtering til morgendagens miljøforhold.



Hvor håndteringen af overfladevand og vandbeskyttelse begynder



ACO effektiv regnvandshåndtering

- Linjeafvanding
- Vej- og haveafvanding
- Broafløb
- Dæksler

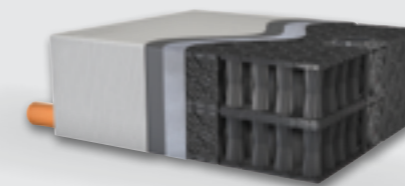
Opnåelse af den rette vandkvalitet



ACO proffesionel rens af spildevand og regnvand

- Udskillere
- Sedimenterings og filtreringssystemer

Reduktion af overfladeafstrømning til et naturligt niveau



ACO nedsvivning- og infiltrationssystemer

- Skybrudssystemer
- Infiltrations- og nedsvivningssystemer
- Bassiner til overfladevand

Kontrollér udledningshastigheden til det ønskede niveau



ACO bortledning og genanvendelse af regnvand

- Systemer til flowkontrol
- Pumpestationer
- Træer og grønne bede
- ACO Smart

Vores servicetilbud

Hvert projekt er forskelligt og har sine egne specifikationer og udfordringer. Ud over vores produkter kan vi også tilbyde dig vores knowhow og tjenester, så vi sammen kan udvikle skræddersyede løsninger - fra planlægning til support efter færdiggørelsen. ACO er dit første kontaktpunkt i alle projektfaser.



Vores tilbud til dig: askACO

ACO er en af de globale markedsledere inden for Water-Tech segmentet og har påtaget sig udfordringen med at udvikle produkter, der præcist opfylder de respektive krav. De forskellige klimatiske forhold og specifikke lokale forskelle kræver løsninger, der er både økologiske og økonomiske i hvert enkelt tilfælde. Sammen finder vi det rigtige svar på dit specifikke afvandings spørgsmål.



train:

Information og videreuddannelse

I ACO Academy deler vi den verdensomspændende ACO-koncerns knowhow med arkitekter, planlæggere, forarbejdningsevirkomheder og forhandlere, for hvem kvalitet er vigtig. Du er inviteret til at få del i disse fordele.

design:

Planlægning og optimering

Specifikation og design inden for regnvandshåndtering giver mulighed for mange variationer. Vi hjælper dig med at finde det rigtige svar.

support:

Rådgivning om byggeri og support

For at sikre, at der ikke opstår ubehagelige overraskelser mellem planlægning og implementering af en løsning til regnvandshåndtering, rådgiver og hjælper vi dig med et specifikt projekt på din byggeplads.

care:

Inspektion og vedligeholdelse

ACO-produkter er designet og produceret til en lang levetid. Med vores eftersalgstilbud sikrer vi, at ACO opfylder dine høje kvalitetskrav i mange år.

ACO. we care for water

ACO er en Water-Tech-virksomhed, der beskytter vand. Med udgangspunkt i vores globale afvandingseksptise, der beskytter mennesker mod vand, ser vi i stigende grad vores mission som også at beskytte vand mod mennesker.

Med ACO WaterCycle leverer ACO systemer, der opsamler og afleder, renses, tilbageholder og i sidste ende genbruger vand. På den måde bidrager ACO til at bevare rent grundvand som en livsvigtig ressource, og yder et bidrag til morgendagens verden. I sin Agenda 2030 har FN's verdensorganisation sat forbedring af vandkvaliteten som et af 17 mål for bæredygtig udvikling.

Intelligente afvandingssystemer fra ACO bruger i stigende grad smart teknologi til at sikre, at regn- og spildevand afledes eller oplagres midlertidigt. Med innovativ udskiller- og filterteknologi forhindrer vi vandforurening med forurenende stoffer som fedt, brændstoffer, tungmetaller og mikroplast.

I dag går ACO et skridt videre: Vi tager udfordringen op med at genbruge vand og dermed etablere en ressourcebesparende cyklus. For alle produkter og systemer lægger ACO stor vægt på holdbarhed, genanvendelighed og et lavt CO2-fodaftryk. Stræben efter bæredygtighed er en løbende proces, som vi bestræber os på at opfylde hver dag.

ACO Group er en global familievirksomhed, som er en af verdens førende inden for Water-Tech-segmentet. Den blev grundlagt i Slesvig-Holsten i 1946 og opererer som et transnationalt netværk i over 50 lande. På verdensplan er ACO kendetegnet ved en høj grad af decentraliseret ejerskab og eksplicit regional markedsnærhed.

www.aco.com



5,200

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

1.2 Billion

Salg i euro 2022

37

Produktionssteder i 18 lande



Ejer Iver og Hans-Julius Ahlmann



ACO Group, Hovedkvarteret i Rendsburg/Büdelorsdorf



ACO Academy til praktisk træning

ACO. we care for water

Intelligente afvandingssystemer fra ACO bruger i stigende grad smart teknologi til at sikre, at regn- og spildevand afledes eller opbevares midlertidigt. Med innovativ udskiller- og filterteknologi forhindrer vi vandforurening. Vi accepterer udfordringen med at genbruge vand og dermed etablere en ressourcebesparende cyklus.

ACO Nordic A/S

Thorsvej 9
4100 Ringsted
Danmark

info@aco.dk
www.aco.dk

