



Watermanagement oplossingen voor Infra-, Installatie- en Bouwtechniek

ACO Nederland

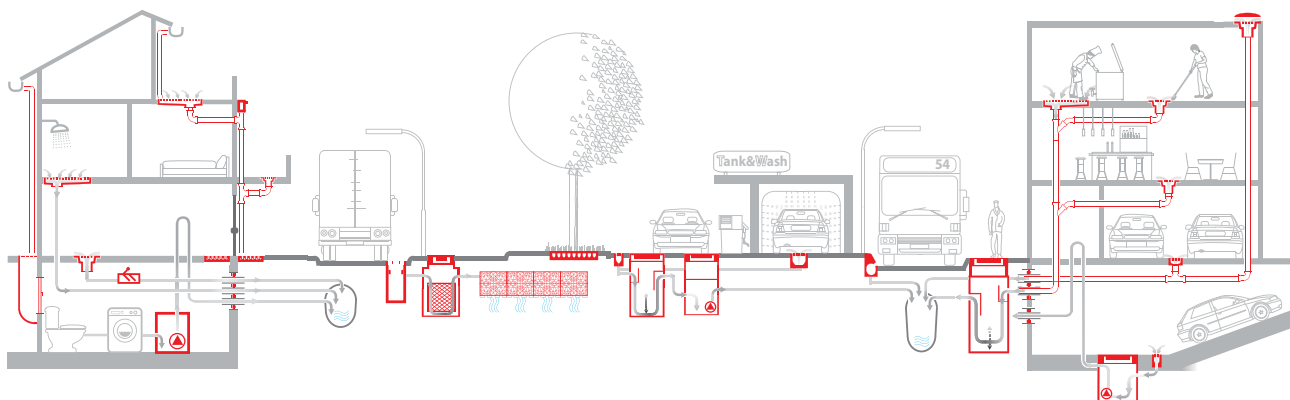


ACO Nederland

ACO is sinds 1965 gevestigd in Nederland en actief met een team van ruim 40 medewerkers. Onze afwateringsspecialisten ondersteunen je bij het ontwerpen, berekenen en maken van systeemkeuzes voor een optimaal functionerend afwateringssysteem. Dit doen we door goed te kijken naar de klant- en project specifieke situatie. Om deze goed te begrijpen stellen wij vaak vragen en delen onze kennis. Met een breed assortiment standaard producten en tevens uitgebreide mogelijkheden voor maatwerk kunnen wij de optimale afwateringsoplossing bieden.

In een van nature wat conservatieve markt proberen wij de vraagstukken te vertalen naar toekomstgerichte oplossingen, daarbij rekening houdend met thema's als duurzaamheid, milieu, klimaatadaptatie en circulariteit.

2



Proces van collect - clean - hold - reuse (zie pagina 13) in diverse toepassingen

Kijk voor onze bestekteksten en BIM-bibliotheek op onze website: www.aco.nl

Wat doen we zelf al?

Wij maken al ruim 10 jaar gebruik van uitsluitend elektrisch materieel en ons wagenpark is ook zoveel mogelijk elektrisch. Ons vernieuwde kantoor is gasloos en CO₂ neutraal en uiteraard doen we aan afvalscheiding. Er wordt, waar mogelijk, gebruik gemaakt van online meetings om (vlieg)reizen tot een minimum te beperken.

Onze grootste trots is echter de tuin die we hebben gerealiseerd met speciale aandacht voor lokale biodiversiteit, waterbesparing en het beperken van de CO₂ uitstoot en watergebruik. Deze tuin is namelijk voorzien van een volautomatisch “smart irrigation” systeem. Het kostbare regenwater afkomstig van onze daken wordt opgevangen, gefilterd, ondergronds gebufferd en voorziet middels een sensor-gestuurd irrigatiesysteem de groenvakken en bomen van water. Een tuin die nooit meer besproeid hoeft te worden!

Ons DNA in drie zinnen:

- ACO. creëren van afwateringsystemen voor de toekomst
- ACO. een sterke familie waar je op kunt bouwen
- ACO. excelleren door passie en betrokkenheid



Onze biodiverse voortuin met smart irrigation systeem

ACO. we care for water

Vertrouwen op de kracht van een familiebedrijf.

De ACO-groep is wereldwijd marktleider op het gebied van watermanagement. Als producent en ontwikkelaar van innovatieve en duurzame afwateringsproducten en -systemen biedt ACO oplossingen voor consumenten en professionals in de civiele-, installatie- en bouwtechniek.

Wij weten hoe belangrijk water is voor mens en natuur. Collect, clean, hold en reuse zijn belangrijke thema's bij ons. Aan deze thema's hebben wij diverse oplossingen verbonden voor het opvangen, behandelen, vasthouden en gebruiken of afvoeren van (regen)water. Met deze oplossingen zorgen wij ervoor dat mensen en natuur optimaal gebruik maken van water. Dat is onze passie.

In een wereld die verandert, hechten wij veel waarde aan klantcontact en samen presteren. Daarom zijn wij jouw kennispartner op het gebied van watermanagement.

Wij streven ernaar om uit te blinken in innovatie, kwaliteit, gebruikersgemak, veiligheid, service en een deskundig advies. Door onze jarenlange kennis en ervaring adviseren wij ontwerpers, aannemers, installateurs en opdrachtgevers met elk afwateringsvraagstuk.

Heb je een vraag over het opvangen, behandelen, bergen en afvoeren van water? Ons team in Nederland staat voor je klaar! #askACO

5.400

medewerkers in meer dan
50 landen (Europa, Noord
en Zuid-Amerika, Azië,
Australië, Afrika)

1,14 Miljard

Euro omzet 2023

41

Productielocaties
in 20 landen



Bestuurders van het familiebedrijf
Iver en Hans-Julius Ahlmann

GWW/Infratechniek

ACO heeft een uitgebreid productportfolio met afwateringsoplossingen voor de buitenruimte. Functionele oplossingen die esthetisch aantrekkelijk zijn, maar bovenal bijdragen aan een Duurzaam Stedelijke Afwatering Systeem, (D-SAS) voor de wereld van morgen! Of het nu gaat om Urban Design in de stedelijke omgeving, infrastructuur, industriële- of logistieke projecten, ACO heeft dé oplossing. Onze ACO-adviseurs begeleiden je in het maken van de juiste keuzes.

Van ontwerpadvies, capaciteitsberekeningen en het maken van een systeem lay-out tot ondersteuning bij uitvoering en ingebruikstelling staat ACO voor je klaar.

Productoverzicht

- Lijnafwatering
- Puntafwatering
- Afdekkingen
- Afscheidersystemen
- Calamiteitenvoorzieningen
- Infiltratie- en bergingsvoorziening
- Pompputten
- Amfibiegeleidesystemen en -tunnels
- Climate – regenwater voor groen





ACO DRAIN® lijnafwatering



ACO DRAIN® K200



ACO DRAIN® Sleufgoten



ACO Stormbrixx® infiltratiesysteem



ACO Passavant olieafscidders



ACO Passavant pompinstallaties



ACO Pro amfibiegeleidesysteem



ACO Climate



ACO Detego Luiken

Bouwtechniek

In en om de woning spelen afwateringssystemen van ACO zichtbaar en soms onzichtbaar een belangrijke rol in het realiseren van praktisch wooncomfort met een moderne uitstraling. De afwateringssystemen vormen een bewust accent in het ontwerp van in- of exterieur, maar kunnen ook onopvallend zijn gehouden en doen gewoon hun werk. Een betrouwbaar functionerende afwatering is de stille kracht van iedere woning.

Productoverzicht

- Infiltratie en halfverharding
- Lijnafwatering
- Puntafwatering
- Douchegoten
- Kelderramen en lichtschachten
- Stalramen
- Pompputten
- Terugstuwbeveiligingen
- Regenwatergebruik



ACO DRAIN® Slimline



ACO Markant lichtschachten



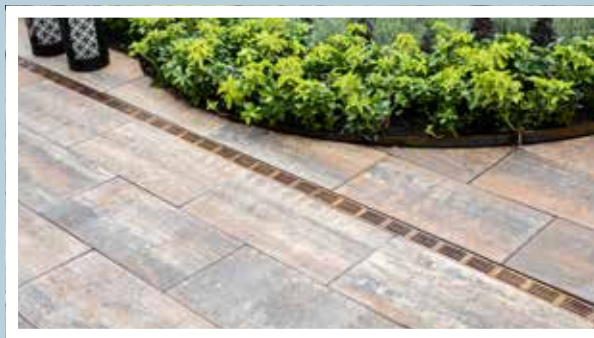
ACO Markant kunststof ramen en kozijnen



ACO House&Garden Rain4Me regenwatergebruik



ACO ShowerDrain douchegoten



ACO House&Garden Slimline lijnafwatering



ACO ShowerDrain Floor



ACO House&Garden Highline



ACO House&Garden RainBloxx



ACO House&Garden Schoonlopers

Installatietechniek

Gebouwinstallaties worden steeds complexer. Daarom is het belangrijk dat de verschillende systeemcomponenten goed op elkaar aansluiten en een betrouwbaar werkend geheel vormen. De expertise van ACO in de afwateringstechniek komt hier optimaal tot z'n recht, van het dak tot de kelder van een gebouw. Denk hierbij aan afwatering van daken, sanitaire ruimtes, grootkeukens, productieruimtes, langs gevels of in een laadkuil. ACO adviseert over waar rekening mee te houden bij gebouwinstallaties, zoals capaciteit, belastbaarheid, duurzaamheid of waterdichtheid.

Productoverzicht

- Dak- en terrasafwatering
- Afwatering van keukens
- Afwatering voor (levensmiddelen) industrie
- Afwatering van sanitaire ruimtes
- Afscheidersystemen
- Pompsystemen
- Hemelwaterafvoeren
- Terugstuwbeveiligingen



ACO Passavant Lipujet



ACO Profiline® gevel- en terrasgoten



ACO Passavant opvoerinstallaties



ACO Passavant gietijzeren dakafvoeren



ACO Passavant vetafscheiders



ACO GM-X hemelwaterafvoersystemen



ACO Stainless keukengoten



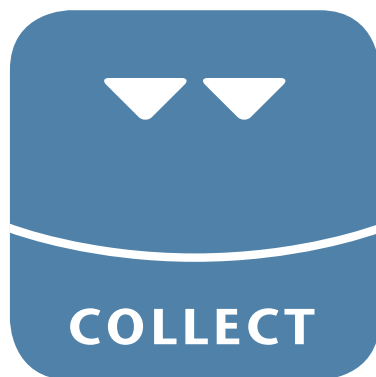
ACO ShowerDrain WTW



ACO Stainless afvoerputten

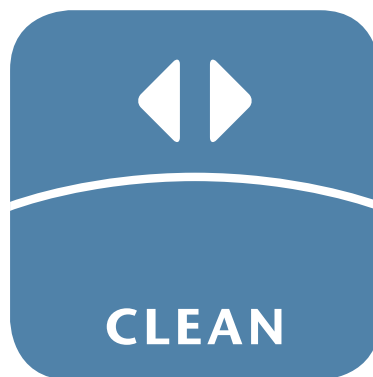


ACO Passavant terugstuwbeveiliging



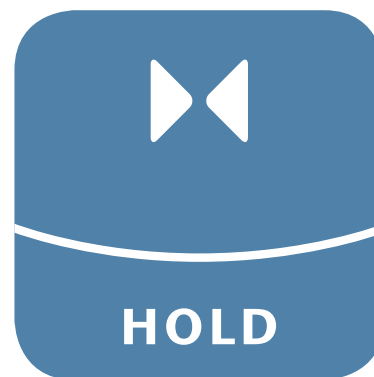
Opvangen van het water

ACO-afwateringsgoten en -putten vangen (hemel)water snel en efficiënt op en leiden het verder de waterketen in. Zo worden veiligheid en comfort voor mensen, gebouwen en verkeer gewaarborgd. Toegesneden op het toepassingsgebied biedt ACO diverse systemen met eindeloze mogelijkheden en een passende uitstraling.



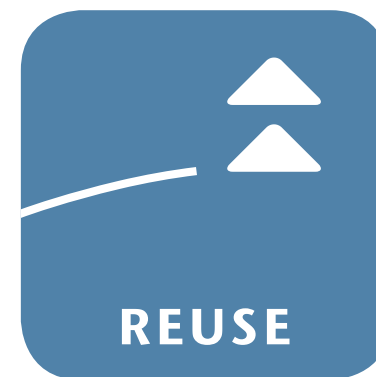
Behandelen van water

Het verzamelde water met daarin verontreinigingen wordt, afhankelijk van de te verwachten verontreiniging, voorgezuiverd. Het ACO-afscheider programma omvat vele mogelijkheden die het afscheiden van verschillende verontreinigingen zoals bijvoorbeeld slib, olie, benzine, vet en zware metalen mogelijk maken.



Vasthouden van water

Door klimaatverandering worden regenbuien intensiever en neemt de kans op wateroverlast toe. De afvoer van dit water wordt beperkt door een te geringe afvoercapaciteit van bestaande systemen of lozingsvergunningen. Het tijdelijk bufferen voor regenwatergebruik of vertraagde afgifte wordt steeds belangrijker. De verschillende ACO-oplossingen in dit deel van de waterketen dragen bij aan milieu- en kostenverantwoord verwerken van deze extreme buien met behoud van veiligheid.



Gebruiken of afvoeren van water

Bij de laatste schakel in de waterketen wordt altijd gekeken of het water kan worden gebruikt voor bijvoorbeeld het bewateren van groen, toiletspoeling of in productieprocessen. Hiervoor bestaan verschillende oplossingen die afgestemd worden op de situatie bij de opdrachtgever. Daarna volgt afvoeren met infiltratie als eerste optie, eventueel met een debietregeling op de overstort. Mocht dit allemaal niet mogelijk zijn volgt de laatste optie; afvoeren met een pompinstallatie.



Omdat kwaliteit niet stopt bij het product

In een wereld die verandert hechten wij veel waarde aan onderling contact en samen presteren. Daarom zijn wij je kennispartner op het gebied van watermanagement. Wij komen graag bij je aan tafel of op locatie om het afwateringsvraagstuk te inventariseren. Vervolgens maken onze adviseurs jouw afwateringsplan en systeemontwerp, ondersteund met hydraulische capaciteitsberekeningen. Wij stellen onze kennis gratis ter beschikking, zodat er betere doordachte en uitvoerbare oplossingen komen die sneller te verwerken zijn. “askACO” noemen we dat. Van deze ‘way of working’ mogen ontwerpers, aannemers en opdrachtgevers gratis gebruik maken. ACO zorgt voor de afwateringsexpertise en jij houdt de eindregie. Dus heb je een vraag over het monitoren, opvangen, reinigen, vasthouden en hergebruiken van water?

train: Delen van kennis

Het ACO assortiment kenmerkt zich door een brede keus. Het samenstellen van de afwateringscomponenten tot een optimaal werkend systeem vereist de nodige kennis. Als kennisinstituut op dit gebied delen wij deze kennis graag! Naast de mogelijkheid voor presentaties en trainingen bij de klant beschikt ACO over eigen trainingscentra/ Academy's waar groepen tot wel 200 personen kunnen worden ontvangen.

design: Ontwerpen en berekenen

Als specialist op het gebied van afwateringstechniek ondersteunt ACO architecten- en ingenieursbureaus met het ontwerpen van een optimaal functionerend afwateringssysteem. Vanaf het maken van hydraulische capaciteitsberekeningen tot het maken van een systeem lay-out, zijn ACO's adviseurs dé partner in elk project. Samen met de klant wordt gezocht naar de juiste balans tussen de gewenste functionaliteit, kosten en uitstraling.

support: Zorg voor kwaliteit

Een goede uitvoering is bepalend voor de uiteindelijke kwaliteit van het eindresultaat in ieder project. Afhankelijk van de complexiteit van het project ondersteunt ACO de aannemer of installateur met inbouwadviezen, bouwbegeleiding bij de opstart van werken en desgewenst bij ingebruikstelling van bijvoorbeeld afscheider-/pompinstallaties.

care: Beheer en onderhoud

Onderhoud aan afwateringssystemen is van groot belang voor het goed functioneren op momenten dat het er toe doet! Afhankelijk van het systeemonderdeel (bijvoorbeeld goot, afscheider of pomp) kan het gaan om een eenvoudige visuele controle tot aan reiniging/lediging en diepgaande inspectie of het testen van onderdelen. Hiervoor werkt ACO nauw samen met servicepartners.

Elk product van ACO
ondersteunt de ACO systeemketen



- ACO DRAIN®
- ACO Passavant
- ACO Stainless
- ACO Profiline
- ACO Pipe®
- ACO GM-X
- ACO House&Garden
- ACO Markant
- ACO Sport®
- ACO Pro
- ACO ShowerDrain
- ACO Detego
- ACO TopTek
- ACO Stormbrixx®
- ACO Climate

© 2025 ACO - De informatie in deze brochure werd door ACO met de grootst mogelijke zorg opgesteld. ACO behoudt zich het recht voor specificaties te wijzigen. Het is de verantwoordelijkheid van de ontwerper en verwerker vast te stellen, dat het ACO product geschikt is voor de geplande toepassing en verwerkt wordt volgens de geldende bouwvoorschriften.

ACO BV

Postbus 217
7000 AE Doetinchem
Edisonstraat 55
7006 RA Doetinchem
Tel. (0314) 36 82 80

info@aco.nl
www.aco.nl

ACO / Image brochure / Januari 2025



ACO. we care for water

