

# ACO City

## Hotele

Zastosowania produktów





# ACO City | Hotele

Hotele to nieodłączny element koncepcji ACO City. Trudno sobie wyobrazić rozwój współczesnych miast bez nowoczesnej infrastruktury hotelowej. Realizacja obiektów hotelowych o wysokim standardzie, w najlepszych miejskich lokalizacjach, prawie zawsze wiąże się z nietypowymi rozwiązaniami architektonicznymi, którym sprostać mogą wyłącznie oryginalne materiały najwyższej jakości.

Wymogi określone dla poszczególnych kategorii hotelowych (czyli ilości gwiazdek) szczegółowo wskazują sposoby organizacji przestrzeni m.in. w zakresie dróg (drogi dostaw, utwardzone nawierzchnie chodników, parkingi), standardu wyposażenia obiektu (w tym basenów i stref relaksu) oraz usług i infrastruktury technicznej.





Projektując hotelowe systemy zarządzania wodami opadowymi i użytkowymi należy pamiętać o wszystkich funkcjach, jakie musi spełniać obiekt. Dzięki systemom ACO eksploatacja i serwis zastosowanych urządzeń jest niekłopotliwy dla gości i obsługi hotelowej, a dbałość

o każdy szczegół i przemyślany design sprawia, że nasze produkty doskonale wpisują się w niebanalną, nowoczesną architekturę.



6 Łazienki

8 Basen

4 Wjazd do garażu, garaż podziemny

10 Pomieszczenia techniczne

1 Parkingi zewnętrzne



### Odwodnienie monolityczne ACO Monoblock PD100V kolor antracytowy



Monolityczne odwodnienie stosowane w drodze i na parkingu gwarantuje bezpieczeństwo użytkownika poprzez niedemontowalny ruszt. Wąskie szczeliny rusztu dopasowane są do ruchu pieszego, a nawet obuwia użytkowników (w tym obcasów). Produkt występuje w różnych kolorach np. naturalnym, antracytowym. Łatwe czyszczenie bez konieczności demontowania rusztów. Wysoka klasa obciążenia i łatwy montaż.

- materiał: polimerbeton
- długość [mm]: 100
- szerokość [mm]: 150
- wysokość [mm]: 230
- kolor: naturalny, antracyt

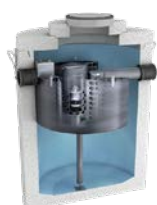
### Odwodnienie ACO KerbDrain® KD305



ACO KerbDrain® jest jednoczęściowym krawężnikiem z polimerbetonu spełniającym także rolę kanału odwodnieniowego. System pozwala na elastyczność w projektowaniu i kształtowaniu dróg, parkingów, rond i przystanków autobusowych. Klasa obciążeń D400, zgodnie z normą EN 1433. System posiada dodatkowe elementy przystosowane do przejść dla pieszych, przejazdów dla wózków oraz do układania w łuku.

- materiał: polimerbeton
- długość [mm]: 500
- szerokość [mm]: 150
- wysokość [mm]: 305
- kolor: szary

### Separator substancji ropopochodnych Oleosmart C-FST



Żelbetowy separator substancji ropopochodnych z wkładem koalescencyjnym do zabudowy w gruncie. Klasa obciążenia to D400 (do 40 ton). Separator wykorzystywany jest do oczyszczania ścieków deszczowych oraz ścieków technologicznych z substancji olejowych. Zawartość substancji olejowych na wylocie wynosi  $\leq 5$  mg/l. Zostało to potwierdzone przez Instytut Badawczy Materiałów Budowlanych, Techniki Sanitarnej i Separacji w Würzburgu (LGA) oraz Instytut Ochrony Środowiska w Warszawie.

- materiał: żelbet
- przepływ nominalny [l/s]: 3-50
- pojemność osadnika [l]: 300-500
- średnica [mm]: 1200-2440
- szerokość [mm]: 1885
- wysokość [mm]: 3435



KerbDrain

## Odwodnienie punktowe ACO Combipoint 300x500 kl. C250



Przejezdny wpust o dużej pojemności hydraulicznej. Szybka i łatwa instalacja dzięki małej masie. Klasa obciążenia D400, zgodnie z BDS EN 124:2003. W trakcie montażu wpust może być obracany, rozciągany lub skracany teleskopowo i/lub zainstalowany pod kątem.

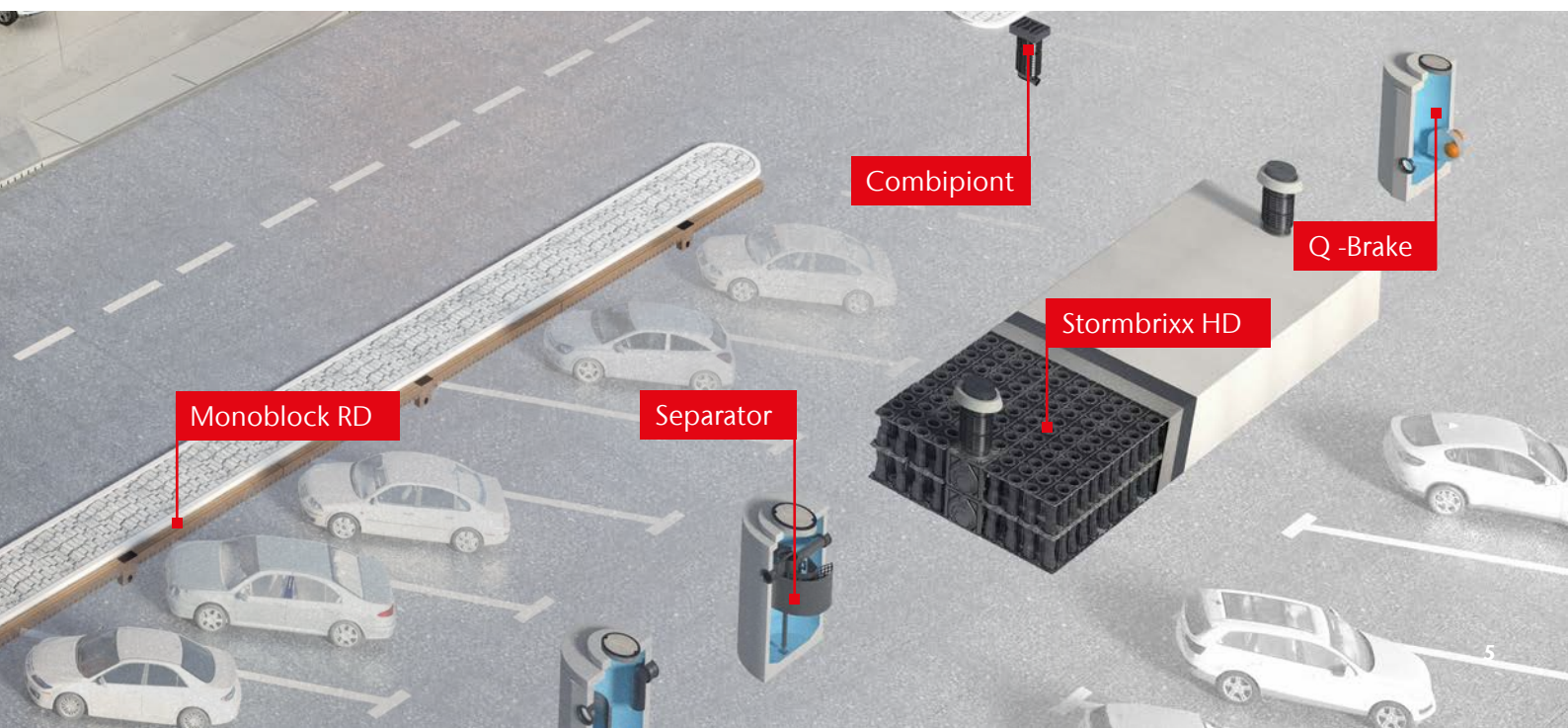
- materiał: żeliwo
- długość [mm]: 500
- szerokość [mm]: 300
- wysokość [mm]: 630

## Regulator przepływu ACO Q-Brake



ACO Q-Brake Vortex jest pionowym wirowym regulatorem przepływu służącym do regulacji przepływu wody opadowej. Jest mniej podatny niż np. kryzy dławiące, na niedrożność (zapchanie) oraz umożliwia większe przepływy przy niższym ciśnieniu słupa wody, poprzez zainstalowanie przewężenia na wylocie o przekroju 4 do 6 razy mniejszym. Zapewnia przewidywalną wydajność kontrolną, uruchamia się automatycznie minimalizuje ryzyko niedrożności, zmniejsza potrzebę konserwacji, eliminuje bezpośredni dostęp człowieka, prosty montaż, pasuje do wielu rodzajów studzienek, trwałe oraz odporne na korozję, dostosowywany indywidualnie do konkretnych potrzeb wydajności.

- materiał: stal nierdzewna AISI 304
- przepływ nominalny [l/s]: 1-100





### Odwodnienie ACO Q-max



Estetyczny system odwodnień szczelinowych zapewniający wysoką wydajność. Produkt wykonany z tworzywa sztucznego z rusztem ze stali lub żeliwa. Ze względu na szeroki zakres rozmiarów system ACO Qmax oferuje nieograniczone rozwiązania dla wszystkich zastosowań. Stosowany w chodniku zapewnia bezpieczeństwo dla ruchu pieszego jednocześnie gwarantując wysoką efektywność pracy podczas nawałnych deszczy.

- materiał: tworzywo
- długość [mm]: 2000
- szerokość [mm]: 415
- wysokość [mm]: 600
- szerokość szczeliny [mm]: 26

### Odwodnienie ACO Drain® Multiline V100N z ramą szczelinową Slot Top



ACO Drain® Multiline to odwodnienie wykonane z polimerbetonu połączone z ramą szczelinową. Idealne rozwiązanie do stosowania przy elewacjach budynków oraz obszarów dla pieszych. Wąska szczelina została zaprojektowana tak aby gwarantować bezpieczeństwo pieszym.

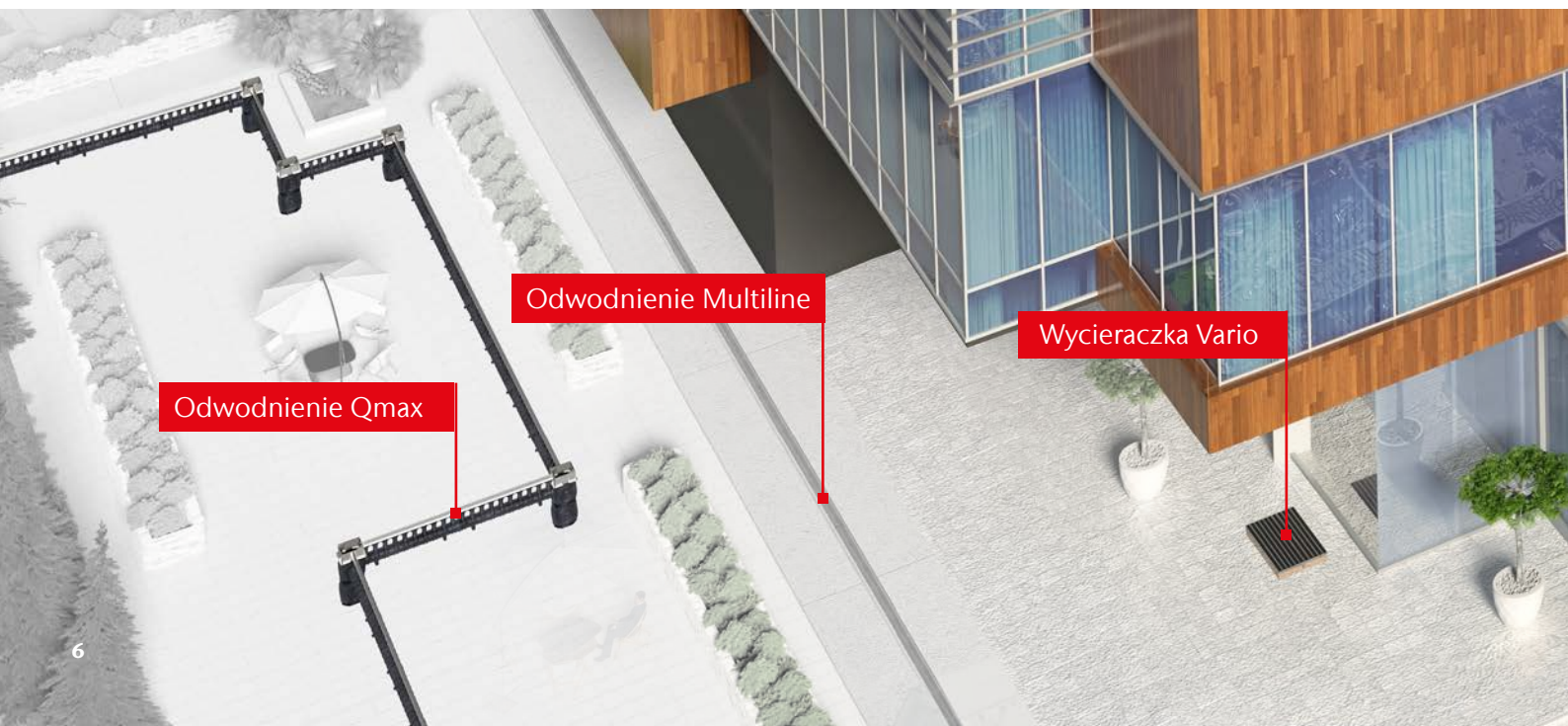
- materiał: polimerbeton
- długość [mm]: 1000
- szerokość [mm]: 185
- wysokość [mm]: 210

### Odwodnienie ACO Drain® Multiline V100G z rusztem z żeliwa wzór Leaf



System odwodnienia liniowego z polimerbetonu z rusztem żeliwnym. Bez śrubowe mocowanie rusztów typu Drainlock gwarantuje szybki montaż oraz łatwe czyszczenie kanału. Materiał rusztu może zostać dobrany do indywidualnych potrzeb funkcjonalnych i estetycznych. W celu podkreślenia unikatowych cech obiektu hotelowego rekomendujemy zastosowanie futurystycznych rusztów typu Nature, Leaf.

- materiał: polimerbeton
- długość [mm]: 1000
- szerokość [mm]: 185
- wysokość [mm]: 210



Odwodnienie Qmax

Odwodnienie Multiline

Wycieraczka Vario

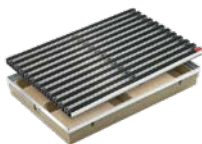
## Odwodnienie ACO KerbDrain® KD305



ACO KerbDrain® jest jednoczęściowym krawężnikiem z polimerbetonu spełniającym także rolę kanału odwodnieniowego. System pozwala na elastyczność w projektowaniu i kształtowaniu dróg, parkingów, rond i przystanków autobusowych. Klasa obciążeń D400, zgodnie z normą EN 1433. Dodatkowe elementy przystosowane do przejść dla pieszych, przejazdów dla wózków oraz do układania w łuku. Rozwiązanie gwarantuje połączenie estetyki i funkcji.

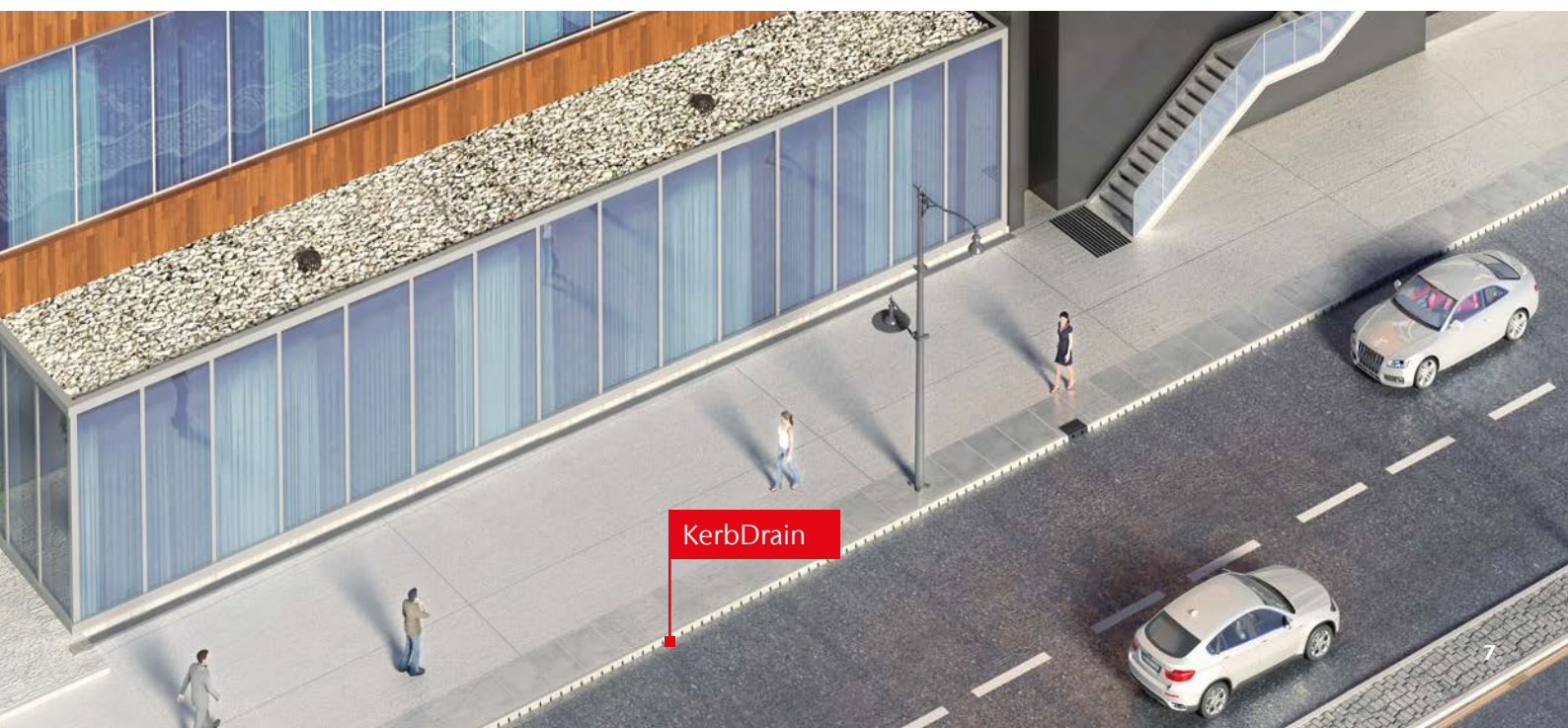
- materiał: polimerbeton
- długość [mm]: 500
- szerokość [mm]: 150
- wysokość [mm]: 305
- kolor: szary

## Wycieraczka ACO VARIO z odprowadzeniem wody z rusztem wypełnionym gumą



Dwuczęściowa konstrukcja nietypowej wycieraczki składająca się z korpusu wykonanego z polimerbetonu zapewniającego najwyższą wytrzymałość oraz wycieraczki z wypełnieniem z gumy. Rozwiązanie skutecznie zbiera zabrudzenia z obuwia. Łatwą eksploatację umożliwia montaż odpływu w dnie w rozmiarze DN110, odprowadzającego nagromadzoną wodę. Wycieraczki można łączyć modułowo uzyskując większą powierzchnię użytkową.

- materiał: polimerbeton
- długość [mm]: 750
- szerokość [mm]: 500
- wysokość [mm]: 80





# Hotele | Chodniki

## Kratka trawnikowa ACO



Zastosowanie kratki trawnikowej na podjazdach lub parkingach umożliwia powiększenie terenu zielonego służącego do wchłaniania wody. Kratka wykonana jest z tworzywa o wysokiej gęstości materiału. Akcesoria w postaci znaczników w łatwy sposób tworzą miejsca parkingowe.

- materiał: tworzywo
- długość [mm]: 586
- szerokość [mm]: 386
- wysokość [mm]: 38

## Wpust ACO Gala®



Wpust podwórzowy ACO Gala® został specjalnie skonstruowany z myślą o obszarach, które z powodu uwarunkowań budowlanych lub terenowych muszą zostać odwodnione punktowo. Produkt nadaje się do stosowania w parkach, ogrodach, ciągach dla pieszych i parkingach dla samochodów osobowych.

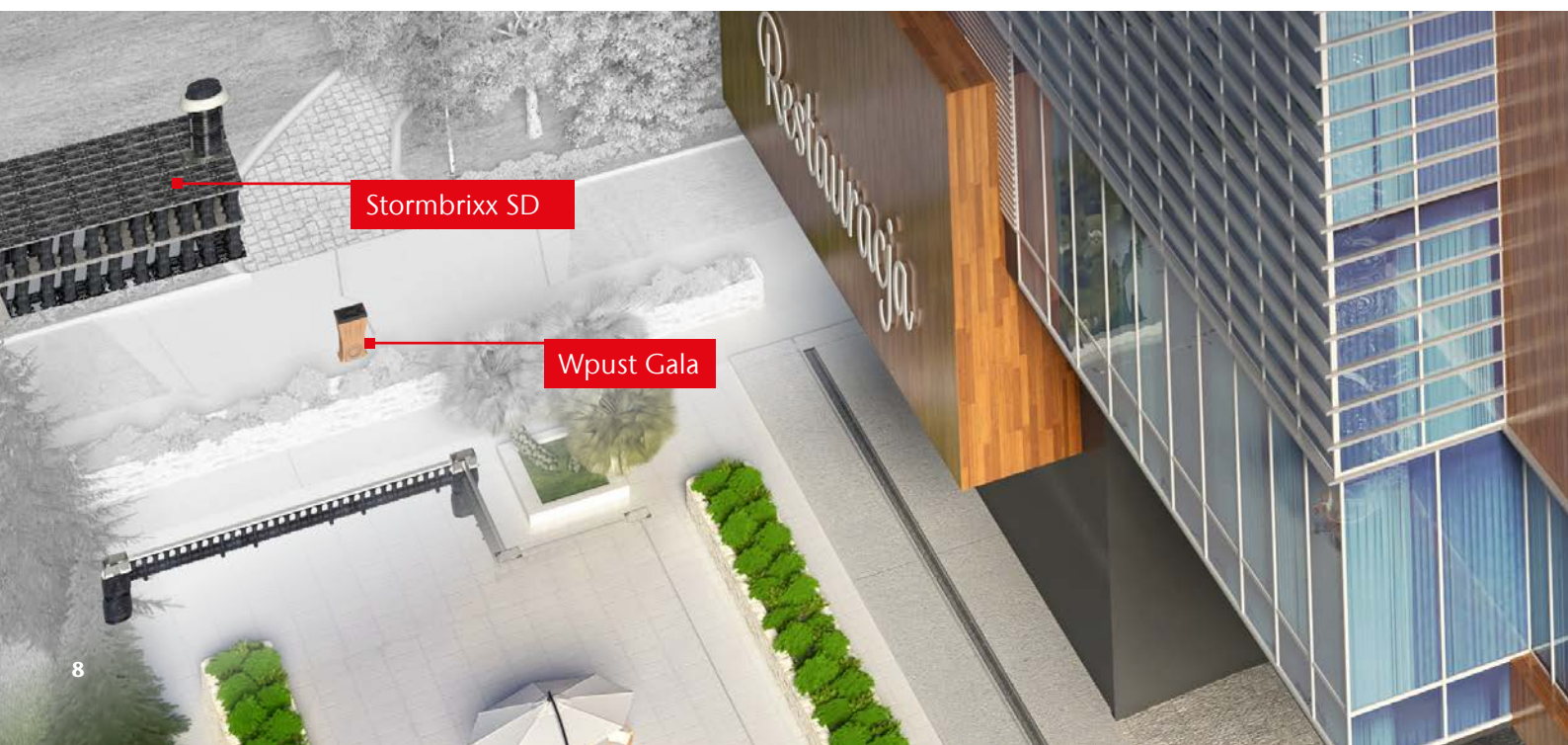
- materiał: polimerbeton
- długość [mm]: 300
- szerokość [mm]: 300
- wysokość [mm]: 440

## System rozsączania i retencji ACO Stormbrixx SD (w terenie zielonym)



Istotą ACO Stormbrixx w terenach zielonych są segmenty podstawowe o wymiarach 1200x600x342mm, które układa się na miejscu budowy łącząc je w system blokowy. Dzięki łączeniu poszczególnych elementów „na zakładkę” uzyskuje się szczególnie trwałą strukturę. Nieckowate przestrzenie wewnętrzne ułatwiają prowadzenie kamery kontrolnej lub końcówki urządzenia czyszczącego.

- materiał: tworzywo
- długość [mm]: 1200
- szerokość [mm]: 600
- wysokość [mm]: 914





### Pionowy wpust ACO Spin dla dachów płaskich z rusztem kulistym



Odwodnienie dachu przystosowane do szczelnego połączenia z instalacją wodochronną. Zapewnia prawidłowe odprowadzanie wody z dachu, chroni obiekt przed zalaniem. Wpusty dachowe ACO Spin są w pełni zgodne z normą PN-EN 1253.

- materiał: żeliwo
- średnica [mm]: DN100
- wysokość [mm]: 170-225(komplet)

### Pionowy wpust dwuczęściowy żeliwny ACO Spin dla dachów zielonych



Odwodnienie dachu przystosowane do szczelnego połączenia z instalacją wodochronną. Zapewnia prawidłowe odprowadzanie wody z dachu, chroni obiekt przed zalaniem. Wpusty dachowe ACO Spin są w pełni zgodne z normą PN-EN 1253.

- materiał: żeliwo
- średnica [mm]: DN100
- wysokość [mm]: 365-550

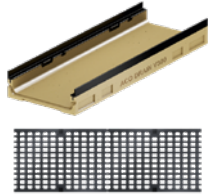


Wpust Spin dla dachów zielonych

Wpust Spin dla dachów płaskich



### Odwodnienie ACO Drain® Multiline V300G z rusztem żeliwnym w podłużne mostki kl. C250



Nawierzchnia z kostki wymaga zastosowania kanału w kl. C250. Dobór kanałów odprowadzających wodę na podjeździe ograniczony jest przez wysokość zabudowy. Do tej aplikacji jest kanał o wysokości 12 cm. Szczególnie duże ryzyko przelania się wody na zjeździe wymusza stosowanie kanału o szerokości 35 cm. Agresywne środowisko zawierające zawiesinę z solą i substancjami ropopochodnymi wymaga stosowania krawędzi żeliwnych w kanałach. Bezśrubowe mocowanie rusztów typu Drainlock gwarantuje szybki montaż oraz łatwe czyszczenie kanału.

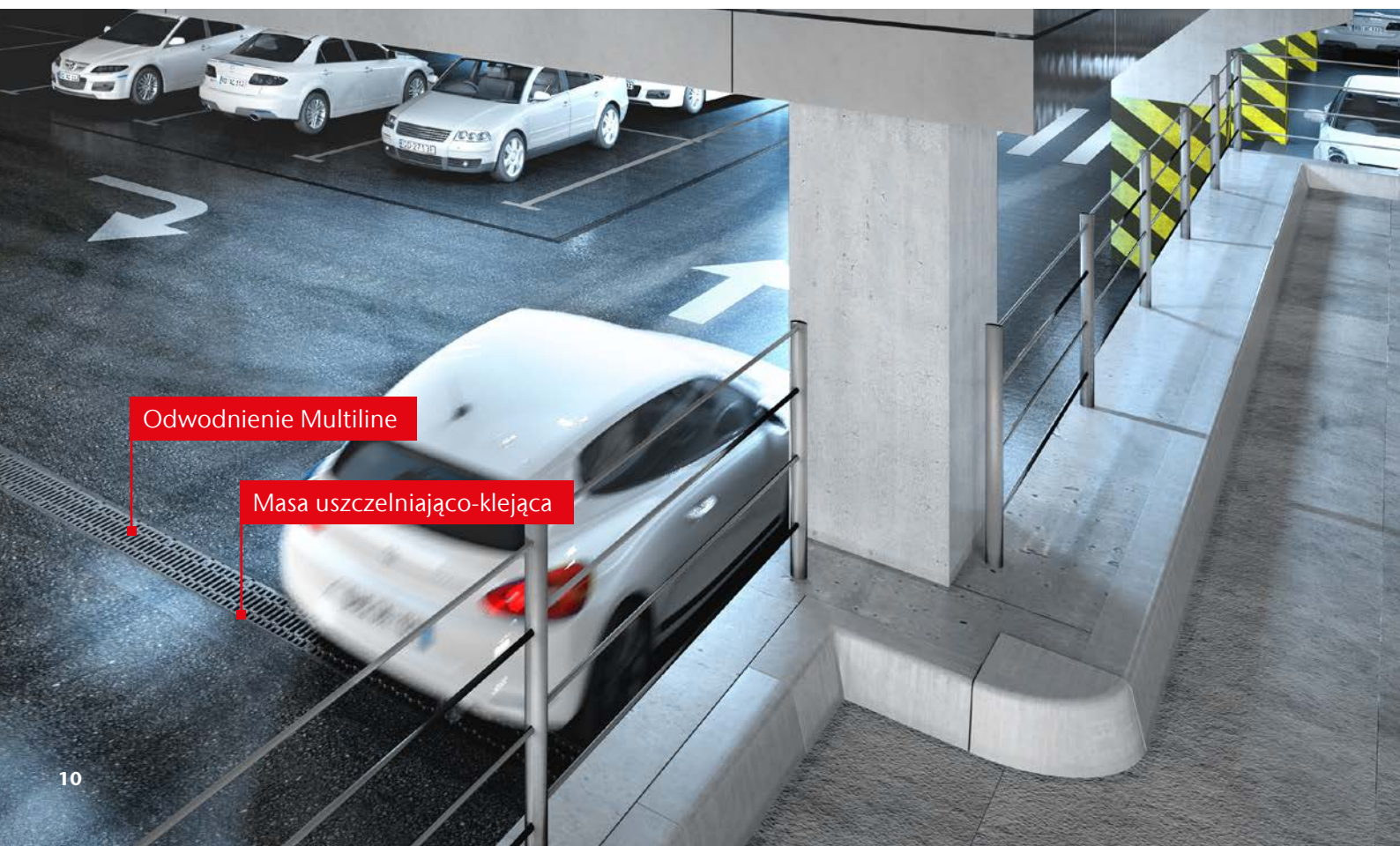
- materiał: polimerbeton
- długość [mm]: 1000
- szerokość [mm]: 350
- wysokość [mm]: 120

### Systemowy zestaw do uszczelnienia kanałów



Stosowany do wykonania trwałej, elastycznej i bezpiecznej fugi ACO Drain (SF).

- Masa uszczelniająco-klejąca
- Wytrawiacz
- Pistolet przemysłowy



Odwodnienie Multiline

Masa uszczelniająco-klejąca



# Hotele | Garaż podziemny

## Odwodnienie ACO Drain® Deckline P szary z odpływem z rusztem szarym z tworzywa sztucznego kl. B125



Odwodnienie ACO Drain® Deckline zbiera zabrudzenia posadzki w postaci wody roztopowej, soli, substancji ropopochodnych, powoduje, że są one niewidoczne i w łatwy sposób mogą zostać odprowadzone. Stosując odwodnienie zachowujemy estetyczny wygląd pomiędzy okresami czyszczenia: kolor kanału i rusztu dostosowany do koloru posadzki, wysokość budowlana kanału dostosowana do optymalnej grubości płyty, szczelność kanału zapobiegająca penetracji wody w głąb posadzki, niekorodujący i odporny na odbarwienia ruszt. Bezśrubowe mocowanie rusztów typu Drainlock umożliwia łatwy, szybki montaż i czyszczenie kanału.

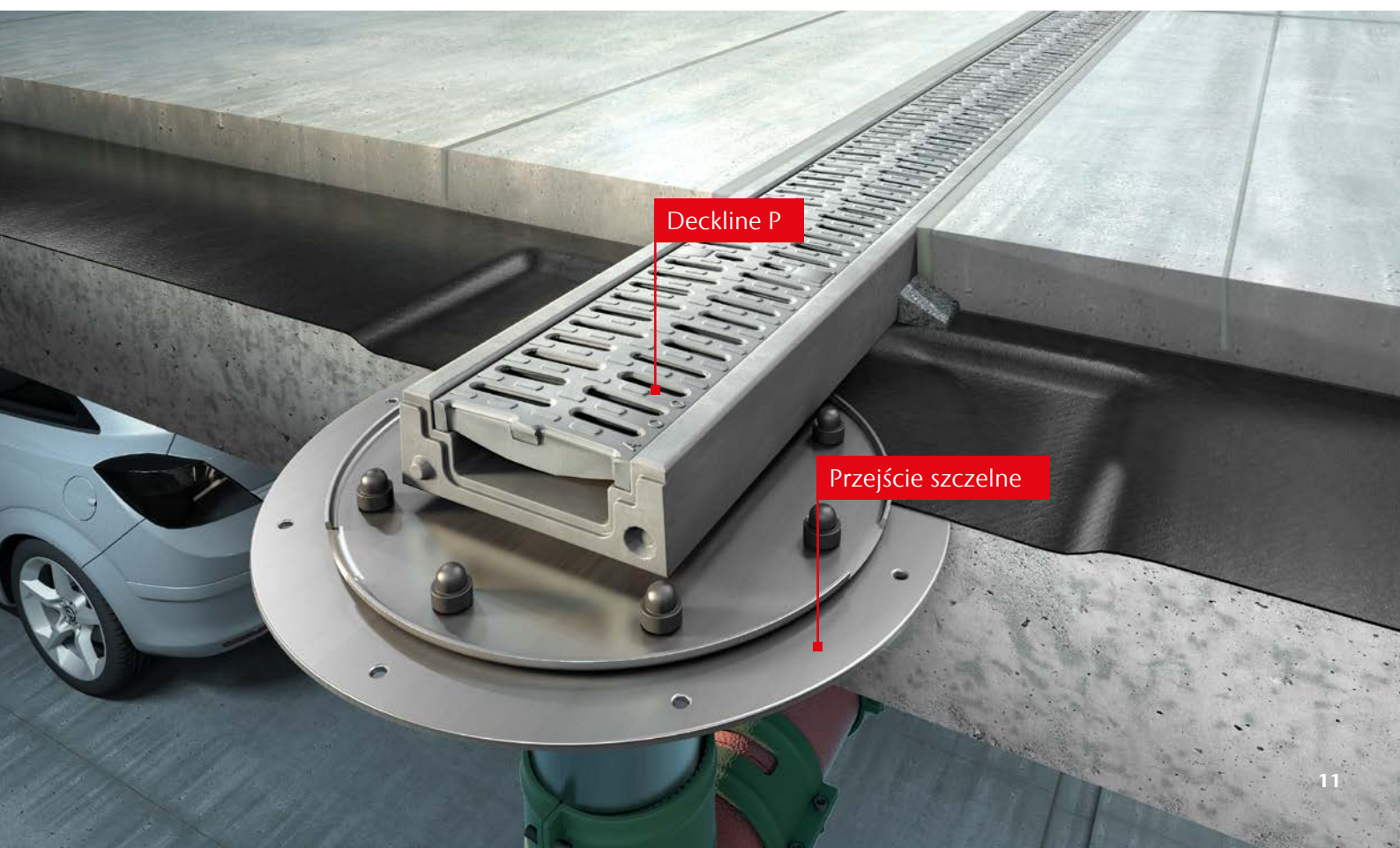
- materiał: polimerbeton
- długość [mm]: 1000
- szerokość [mm]: 172
- wysokość [mm]: 60
- kolor: naturalny, antracyt, szary

## Przeście szczelne przez strop ze stali nierdzewnej z kołnierzem dociskowym Ø110 z masą uszczelniającą



Przeście szczelne z kołnierzem i zabezpieczeniem antykorozyjnym do podłączenia izolacji wodochronnej na stropie. Zaleca się stosowanie z masą uszczelniającą.

- materiał: stal nierdzewna AISI304
- średnica [mm]: DN 100
- wysokość [mm]: 150-450





## Wpust żeliwny 300x300 z odpływem pionowym Ø110 z rusztem w klasie M125



Wpusty żeliwne dostosowane do posadzek z kopertowym spadkiem, niepalny materiał. Wpust wyposażony w kosz osadczy ułatwiający czyszczenie.

- materiał: żeliwo
- średnica [mm]: DN 100
- długość [mm]: 300
- szerokość [mm]: 300
- wysokość [mm]: 300

## Rewizje żeliwne ACO Finor do wypełnienia materiałem posadzki kl. M125, Ø110



Wpusty rewizyjne wykonane z żeliwa pozwalają na stały dostęp do wnętrza instalacji rurowej w celu czyszczenia i konserwacji. Zabezpieczone przed cofką do 0,5 bar – wodoszczelne i gazoszczelne.

- materiał: żeliwo
- średnica [mm]: DN 100
- długość [mm]: 197
- szerokość [mm]: 197
- wysokość [mm]: 175

Wpust żeliwny



## Separator zintegrowany z komorą pomp Oleopator K-PE-P 3/300 z pokrywą dostępową



Małe i kompaktowe rozwiązanie do zabudowy w posadźce – separator substancji ropopochodnych zintegrowany z osadnikiem i komorą pomp w komplecie z pokrywą dostępową ze stali ocynkowanej. Niezniszczalny filtr koalescencyjny w separatorze wykonany z tkaniny stalowo-propylenowej. Bezpieczeństwo użytkownika gwarantowane dzięki antypoślizgowej pokrywie dostępowej, trzyczęściowej konstrukcji ułatwiającej inspekcję i konserwację. Niewielka waga zestawu, łatwy transport i montaż.

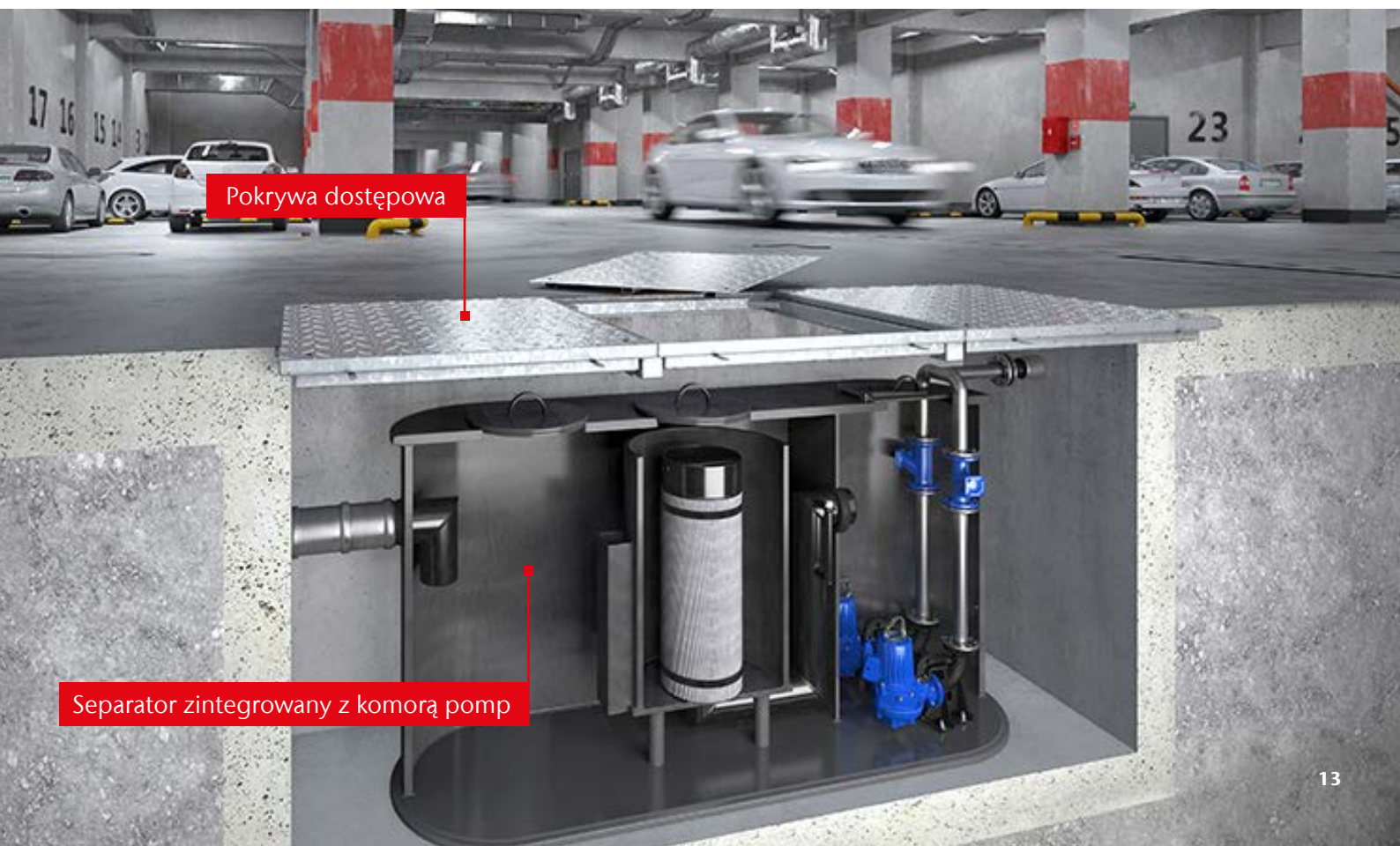
- materiał: polietylen
- przepływ nominalny [l/s]: 3-6
- pojemność osadnika [l]: 300-600
- długość [mm]: 1570-2100
- szerokość [mm]: 581
- wysokość [mm]: 1220

## Separator wolnostojący Coalisator P 3/150 i Przepompownia kompaktowa dwupompowa Muli Star DDP



Wolnostojący zestaw zawierający: mały i lekki separator substancji ropopochodnych zintegrowany z osadnikiem, oraz dedykowaną pompownię kompaktową. Monolityczna konstrukcja zbiorników gwarantuje szczelność. Niezniszczalny filtr koalescencyjny w separatorze wykonany z tkaniny stalowo-propylenowej. Dwie pompy pracujące naprzemiennie wydłużają czas eksploatacji i skutecznie zabezpieczają przed zalaniem.

- materiał: polietylen
- przepływ nom. [l/s]: 1,5-3
- poj. osadnika [l]: 150
- długość [mm]: 750
- szerokość [mm]: 650
- wysokość [mm]: 790-1150



Pokrywa dostępową

Separator zintegrowany z komorą pomp



### Odwodnienie liniowe ACO Profileline



Rozwiązanie dla tarasów z wykończeniem płyt na warstwie żwirowej lub tarasów wentylowanych. Umożliwia obniżenie progu wejścia do mieszkania z 15 cm do 5 cm. Montaż odbywa bez ingerencji w izolację wodoszczelną (bez przykręcania). System posiada regulację wysokości.

- materiał: stal nierdzewna, stal ocynkowana
- szerokość [mm]: 96
- wysokość [mm]: 55-78

### Odwodnienie punktowe ACO Spin + Profileline



Odwodnienie punktowe ACO Spin w połączeniu z systemem ACO Profileline tworzy kompletne kompaktowe rozwiązanie. Rozwiązanie posiada kołnierz dociskowy do szczelnego połączenia z izolacją wodoszczelną i wykonane jest z niepalnego materiału.

- materiał: żeliwo
- średnica [mm]: DN100
- wysokość [mm]: 195

### Odwodnienie ACO Modular 125



Rozwiązanie dla tarasów z wykończeniem szczelnym, np. płytkami. System gwarantuje łatwe, szybkie i szczelne łączenie elementów. Stal nierdzewna odporna na działanie szkodliwych warunków atmosferycznych (kwaśne deszcze). Wysoka estetyka rusztów. Wysokość budowlana kanału dostosowana do grubości konstrukcji.

- materiał: stal nierdzewna AISI304
- szerokość [mm]: 65
- wysokość [mm]: 70-120

### Odwodnienie punktowe ACO Spin



Proste lekkie rozwiązanie odprowadzenia wody z tarasu. System dedykowany do szczelnych tarasów, posiada z pierścieniem dociskowy do izolacji wodoszczelnej i estetyczny ruszt.

- materiał: żeliwo
- średnica [mm]: DN100
- wysokość [mm]: 195



Odwodnienie Modular 125

Wpust Spin + Profileline

Odwodnienie Profileline

### Odwodnienie prysznicowe ACO ShowerDrain E+



Odwodnienie prysznicowe z serii Exclusive. ACO ShowerDrain E+ wykonany jest z elektropolerowanej stali nierdzewnej, która zmniejsza przyleganie zanieczyszczeń. W kanale zastosowano szczeliny przesiąkowe umożliwiające odprowadzanie wody z powierzchni pod płytkami. Serię Exclusive wyróżnia również kilkanaście wzorów rusztów w celu dopasowania do wymogów architektonicznych wnętrza hotelowego.

- materiał: stal nierdzewna AISI 304 / AISI 316
- przepływ nominalny [l/s]: 1,4 - 5,4
- długość [mm]: 200
- szerokość [mm]: 200
- wysokość [mm]: 309-339

### ACO ShowerStep



ACO Shower Step to profil wykonany ze stali nierdzewnej który stosowany jest w otwartych prysznicach. Wykorzystanie takiego rozwiązania zapewnia ukształtowanie prawidłowego spadku do kanału prysznicowego oraz przyspiesza montaż.

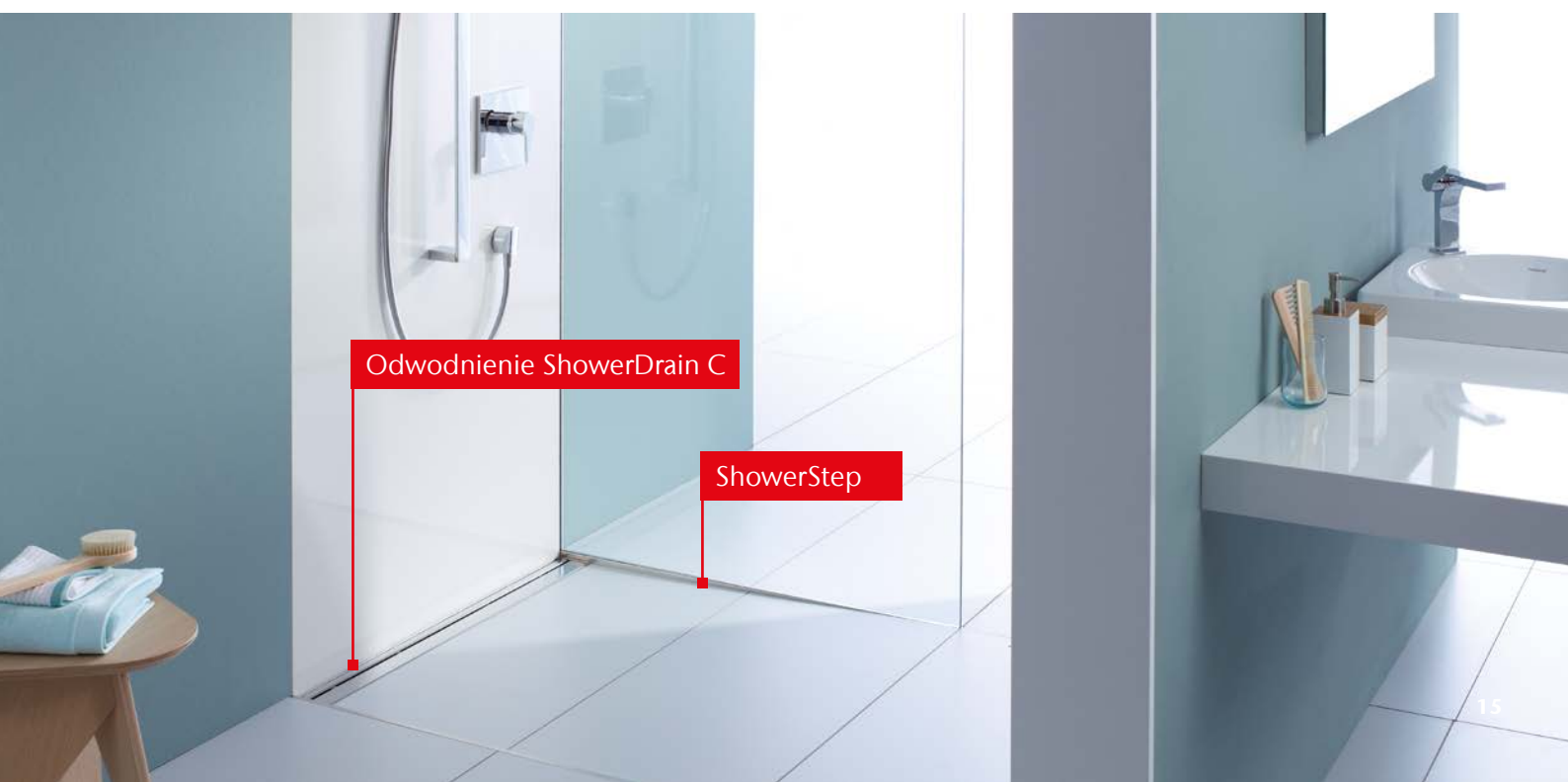
- materiał: stal nierdzewna
- długość [mm]: 990-1490
- szerokość [mm]: 12
- wysokość [mm]: 36

### Odwodnienie punktowe ACO EasyFlow



ACO EasyFlow do modułowy system wpustów prysznicowych. Wpusty wykonane są z tworzywa sztucznego i przykryte rusztem ze stali nierdzewnej. W ofercie występują dwa kształty rusztów: okrągły i kwadratowy.

- materiał: tworzywo + stal nierdzewna AISI304
- średnica [mm]: DN50-DN100
- długość [mm]: 136-149
- szerokość [mm]: 136-149
- wysokość [mm]: 82-168





## ACO Wpusty profesjonalne Hygiene**First** ze stali nierdzewnej



Wpusty ACO to seria produktów, która obejmuje dwa podstawowe typy wpustów z różnymi przepływami, wielkością, średnicą odpływu oraz rusztami dla szerokiej skali zastosowań odpowiednich dla wszystkich standardowo stosowanych posadzek w kuchniach. Konstrukcja podłogi, jej wysokość, połączenie z zastosowaniem różnych typów warstw hydroizolacyjnych i warstw wierzchnich odgrywa ważną rolę przy wyborze odpowiedniego typu wpustu.

- materiał: stal nierdzewna AISI 304 / AISI 316
- przepływ nominalny [l/s]: 1,4 - 5,4
- długość [mm]: 200
- szerokość [mm]: 200
- wysokość [mm]: 309-339

## ACO Kanały higieniczne Hygiene**First** ze stali nierdzewnej



Linia kanałów higienicznych ACO HygieneFirst obejmuje odpływy liniowe, które można wykorzystać do odwadniania różnych rodzajów posadzek (betonowe, płytki, cementowo żywiczne lub winyl). Wszystkie kanały w naszym portfolio są zaprojektowane zgodnie z wymogami projektu higienicznego.

- materiał: stal nierdzewna AISI 304 / AISI 316
- przepływ nominalny [l/s]: 1,4 - 5,4
- długość [mm]: 2000
- szerokość [mm]: 200
- wysokość [mm]: 60

## Rury ze stali nierdzewnej ACO PIPE®



ACO PIPE® to niezawodny, lekki i odporny system rur kielichowych, zaprojektowany, wyprodukowany i testowany pod kątem odprowadzania wody ściekowej, deszczowej oraz wody stanowiącej odpady przemysłowe. Zapewnia kompleksowe rozwiązanie odwodnienia pozwalające na łączenie ACO wpustów i kanałów ze stali nierdzewnej np. z separatorami tłuszczów lub pompowniami. Złącze kielichowe zapewnia szybki i łatwy montaż.

- średnica [mm]: 40-315



## Separator tłuszczu ACO LipuJet-P-OAP



Wolnostojący separator tłuszczu jest przeznaczony do usuwania ze ścieków technologicznych olejów i tłuszczów organicznych pochodzenia roślinnego i zwierzęcego. Prosty montaż i minimalna powierzchnia zabudowy zewnętrznej powoduje, że produkt spełnia swoją rolę w przestrzeni kuchennej. Urządzenie wykonane zgodnie z PN-EN 1825. Urządzenie może posiadać różne stopnie rozbudowy.

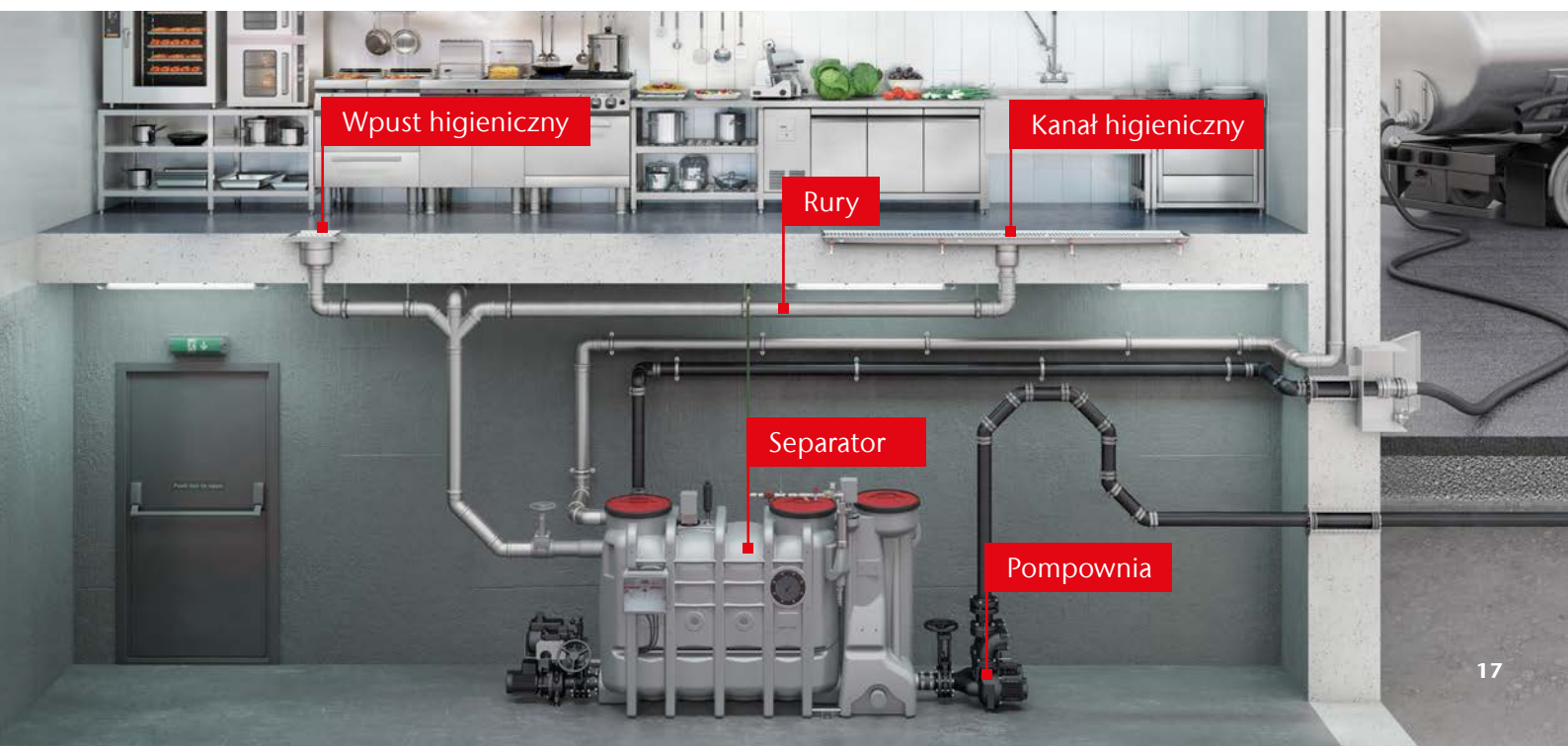
- materiał: tworzywo
- przepływ nominalny [l/s]: 7
- poj. osadnika [l]: 700
- średnica [mm]: 1500
- wysokość [mm]: minimum 2350

## Pompownie kompaktowe ACO MultiStar DDP 1.2



Pompownia kompaktowa przeznaczona do odprowadzania ścieków (bytowo – gospodarczych) zanieczyszczonych ciałami stałymi z budynku do kanalizacji zewnętrznej znajdującej się powyżej poziomu cofki. Multi Star stosuje się w budynkach mieszalnych wielorodzinnych, obiektach biurowych, hotelach szpitalach oraz za separatorem tłuszczu. Zbiornik pompowni wykonany jest z polietylenu jako monolit.

- materiał: stal nierdzewna
- poj. osadnika [l]: 65 - 110
- długość [mm]: 1150
- szerokość [mm]: 770
- wysokość [mm]: 690





### Kanał szczelinowy 8 mm ze stali nierdzewnej



Seria kanałów Modular wykonana jest ze stali nierdzewnej 1.4301 (AISI 304) lub 1.4404 (AISI 316). Bezpieczne i wodoszczelne połączenie każdego elementu poprzez połączenie kołnierzowe z gumową uszczelką. Krawędzie kanału są standardowo usztywnione gumowym profilem. Nogi montażowe z regulacją wysokości z opcją kotwienia do podłoża. Dno kanału w kształcie „V” zapewnia łatwe czyszczenie i wspiera procesy samooczyszczania.

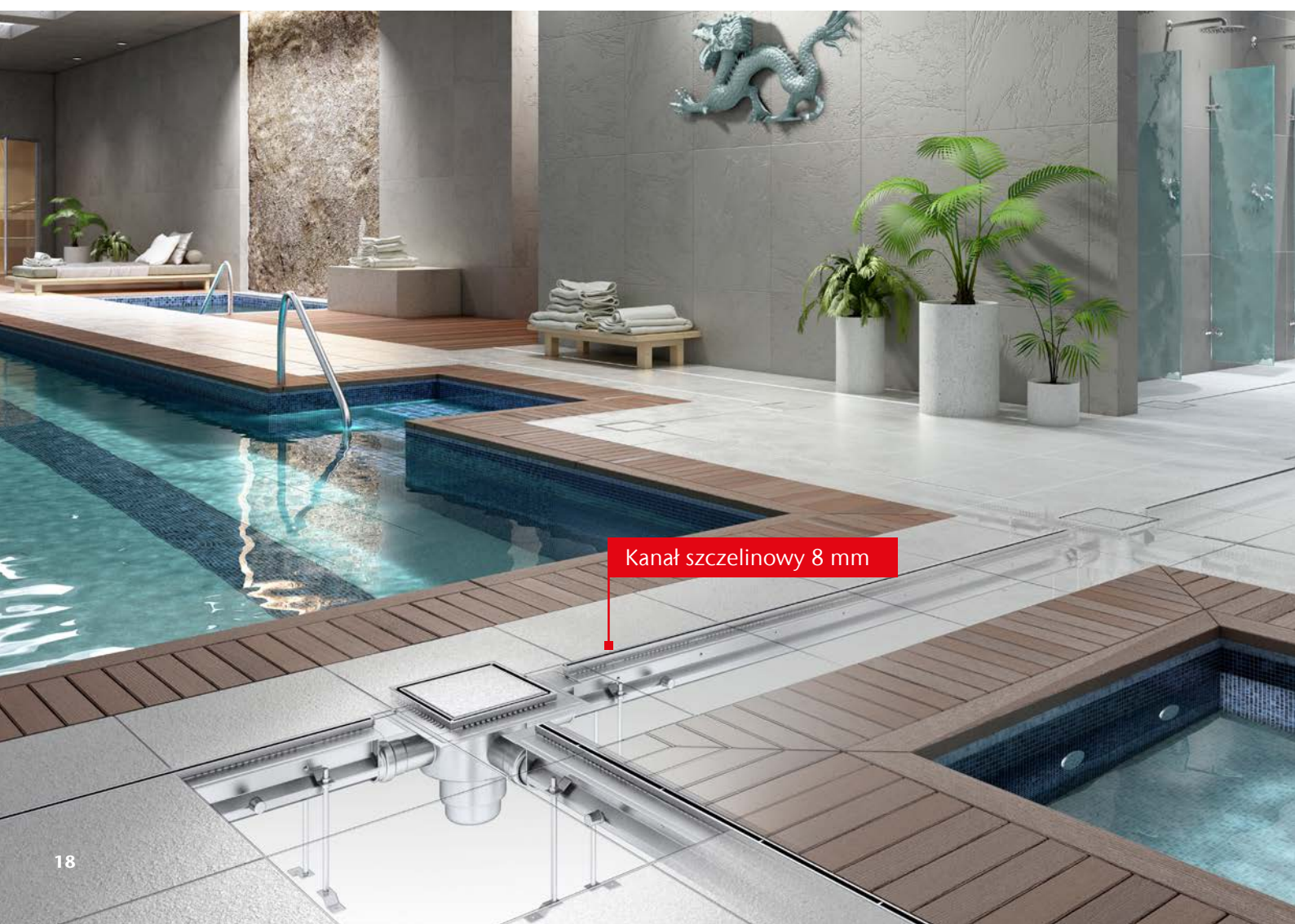
- materiał: stal nierdzewna AISI 304 / AISI 316
- długość [mm]: 500-6000
- szerokość [mm]: 40
- wysokość [mm]: 70-90

### Odwodnienie prysznicowe ACO ShowerDrain C



ACO ShowerDrain C to standardowy produkt z grupy odwodnień prysznicowych. Jego największą zaletą jest konstrukcja w całości wykonaną ze stali nierdzewnej, gwarantująca szczelność systemu. Odwodnienie umożliwia pełny dostęp do rury odpływowej i posiada cztery rodzaje rusztów do wyboru według preferencji estetycznych.

- materiał: stal nierdzewna AISI 304
- średnica [mm]: DN50
- długość [mm]: 585-1185
- szerokość [mm]: 60
- wysokość [mm]: 65-92



Kanał szczelinowy 8 mm



## Odwodnienie prysznicowe ACO ShowerDrain M+



ACO ShowerDrain M+ to modułowe odwodnienie prysznicowe. Połączenie kanału ze stali nierdzewnej z 4 odpływami do wyboru sprawia, że kanał staje się uniwersalny w każdej sytuacji. Zaletą takiego rozwiązania jest również możliwość obrotu odpływu o 360°.

- materiał: stal nierdzewna AISI304
- średnica [mm]: DN40-DN50
- długość [mm]: 700-1200
- szerokość [mm]: 187
- wysokość [mm]: 79-153

## Odwodnienie punktowe ACO EasyFlow



ACO Easyflow do modułowy system wpustów prysznicowych. Wpusty wykonane są z tworzywa sztucznego z rusztem ze stali nierdzewnej. W ofercie występują dwa kształty rusztów: okrągły i kwadratowy. Idealnie sprawdza się w przestrzeni łazienkowej i basenowej.

- materiał: tworzywo + stal nierdzewna AISI304
- średnica [mm]: DN50-DN100
- długość [mm]: 136-149
- szerokość [mm]: 136-149
- wysokość [mm]: 82-168



Odwodnienie prysznicowe ShowerDrain



## Odwodnienie prysznicowe ACO ShowerDrain E+



Odwodnienie prysznicowe z serii Exclusive. ACO ShowerDrain E+ wykonany jest z elektropolerowanej stali nierdzewnej, która zmniejsza przyleganie zanieczyszczeń. W kanale zastosowano szczeliny przesiątkowe umożliwiające odprowadzanie wody z powierzchni pod płytkami. Serie Exclusive wyróżnia również kilkanaście wzorów rusztów.

- materiał: stal nierdzewna AISI304
- średnica [mm]: DN40-DN50
- długość [mm]: 700-1200
- szerokość [mm]: 187
- wysokość [mm]: 79-153

## ACO ShowerStep



ACO Shower Step to profil wykonany ze stali nierdzewnej który stosowany jest w otwartych prysznicach. Wykorzystanie takiego rozwiązania zapewnia ukształtowanie prawidłowego spadku do kanału prysznicowego oraz przyspiesza czas związany z odpowiednim montażem odwodnienia.

- materiał: stal nierdzewna
- długość [mm]: 990-1490
- szerokość [mm]: 12
- wysokość [mm]: 36

## Odwodnienie punktowe ACO EasyFlow



ACO EasyFlow do modułowy system wpustów prysznicowych. Wpusty wykonane są z tworzywa sztucznego z rusztem ze stali nierdzewnej. W ofercie występują dwa kształty rusztów: okrągły i kwadratowy.

- materiał: tworzywo + stal nierdzewna AISI304
- średnica [mm]: DN50-DN100
- długość [mm]: 136-149
- szerokość [mm]: 136-149
- wysokość [mm]: 82-168



Odwodnienie ShowerDrain E+

Wpust EasyFlow

ShowerStep

### Wpust ACO EG150 ze stali nierdzewnej



Stal nierdzewna (materiał 1.4301 lub 1.4404) zapewnia wpustom podłogowym EG 150 bardzo wysoką odporność na różnice temperatur i na inne wpływy środowiska (np. silne środki utrzymywania czystości). Wpusty EG 150 są odpowiednie do wszystkich standardowo stosowanych powierzchni podłogowych łącznie z wylewkami cementowymi lub żywicznymi, z płytkami ceramicznymi i podłogami winylowymi.

- materiał: stal nierdzewna AISI 304 / AISI 316
- przepływ nominalny [l/s]: 1,2
- szerokość [mm]: 150x150

### Automatyczny zawór zwrotny Quatrix-K



ACO Quatrix-K to automatyczny zawór zwrotny zabezpieczających budynki przed zalaniem podczas cofania się ścieków w kanalizacji. Zawór przeznaczony jest dla zabudowanych rurociągów. Odpowiedni jest dla wody czarnej jak i szarej. Regulowana nadstawka umożliwia montaż pod każdym kątem.

- materiał: tworzywo
- średnica [mm]: DN100-DN150
- długość [mm]: 460-504
- szerokość [mm]: 250
- wysokość [mm]: 405

### Pokrywy dostępne



Pokrywy dostępne ACO są innowacyjne i wyprodukowane z wysokiej jakości materiałów. Nasz kompletny asortyment pokryw jest w pełni certyfikowany zgodnie z normami europejskimi i spełnia wszelkie wymogi dotyczące obciążenia, bezpieczeństwa i działania. Precyzyjna produkcja ze stali nierdzewnej lub ocynkowanej jak również stopów aluminiowych gwarantuje wysoką niezawodność i długą żywotność naszych produktów.

- materiał: stal nierdzewna
- długość [mm]: 200-1000
- szerokość [mm]: 200-1000



Zawór zwrotny



# Dlaczego ważne jest zrównoważone

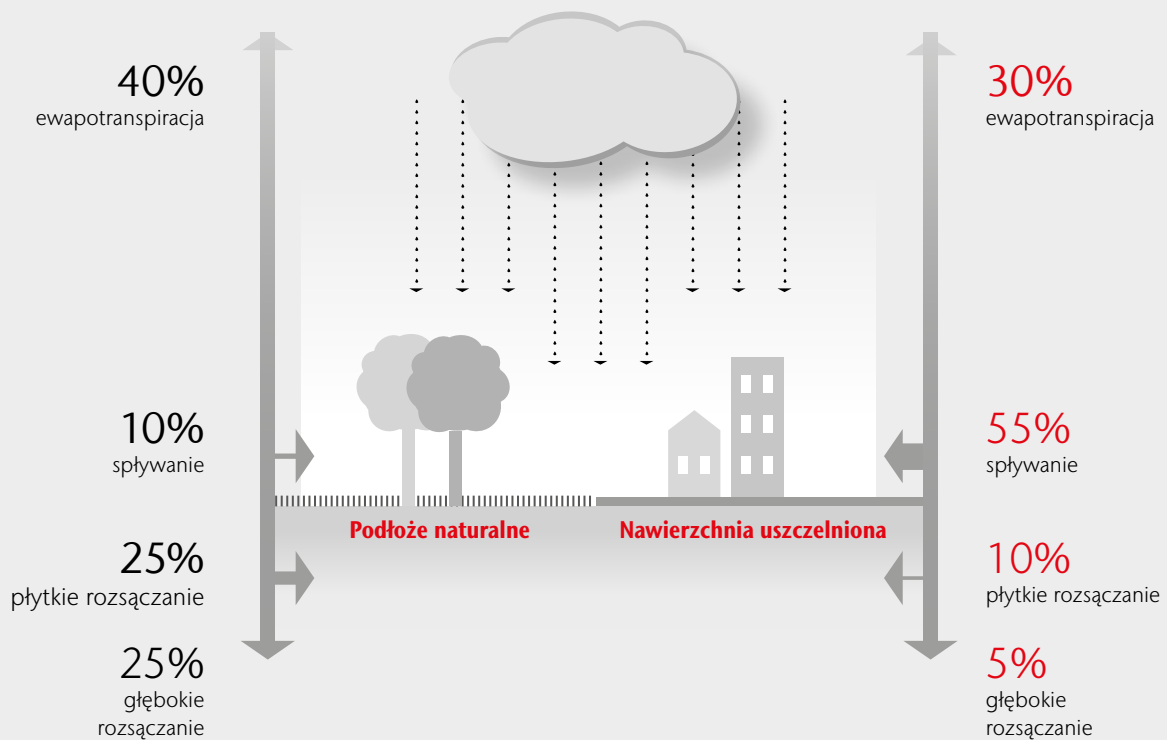
## zarządzanie wodami powierzchniowymi?

**W wyniku gwałtownej urbanizacji naturalna cyrkulacja wodna została drastycznie zaburzona.**

W środowisku niezurbanizowanym 50% opadów wsiąka w grunt, a około 10% pozostaje na powierzchni.

W wysoko zurbanizowanych obszarach 55% wody deszczowej pozostaje na powierzchni, a jedynie 15% wsiąka w grunt, jako że nawierzchnie utwardzone uniemożliwiają wsiąkanie wody.

Zasoby wodne zmniejszają się, a jednocześnie ich jakość spada, co oddziałuje zarówno na ludzi, jak i środowisko naturalne.





# System zarządzania wodami powierzchniowymi

Świadome prowadzenie zrównoważonej gospodarki wodnej, tj. gromadzenie, oczyszczanie oraz ponowne wykorzystanie skąpych zasobów wody, zmniejsza ryzyko powstawania zagrożeń dla ludzkiego zdrowia, życia oraz dóbr materialnych. Projekty przemysłowe i komercyjne muszą pilnie zostać zmodernizowane celem zwiększenia zdolności do bilansowania gospodarki wodno-ściekowej.

ACO oferuje kompleksowe rozwiązania w zakresie zarządzania wodami powierzchniowymi, które mają za zadanie w zaplanowany sposób gromadzić, transportować, podczyszczać i ponownie uwalniać wodę deszczową do środowiska w celu przywrócenia naturalnej cyrkulacji wodnej. Nasz system zrównoważonych rozwiązań jest praktyczny, oszczędny i pomaga zarządzać bezpieczeństwem wodnym w odniesieniu do ludzi i środowiska.



zbieranie



podczyszczanie



retencja  
i rozsączenie  
wody deszczowej



odprowadzanie



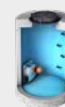
Kanały odwadniające



Separatory substancji ropopochodnych



System retencyjno-rozsączający



Regulatory przepływu





# Systemowe rozwiązania odwodnień budynków

ACO dostarcza rozwiązania, które są optymalizowane pod kątem bezpieczeństwa artykułów spożywczych, zdrowia oraz bezpieczeństwa pracowników i ochrony źródeł wodnych.

Każdy produkt ACO w sposób bezpieczny i optymalny kieruje wodą w celu jej higienicznego, ekonomicznego i ekologicznego wykorzystania.



Kanały i wpusty



Systemy rurowe



Separatory tłuszczu



Armatura przeciwcofkowa



Pompownie kompaktowe







# Pion Sprzedaży i Centrum Obsługi Klienta

Realizacja zamówień | Przygotowywanie ofert i doradztwo techniczne

<b>1</b> Olsztyn	<b>Kierownik Regionu</b>	607 664 716
	<b>Obsługa zamówień</b>	22 129 15 96
	<b>Przygotowanie ofert</b>	22 129 15 95

<b>2</b> Gdańsk	<b>Kierownik Regionu</b>	601 264 172
	<b>Obsługa zamówień</b>	22 129 15 90
	<b>Przygotowanie ofert</b>	22 129 11 99

<b>3</b> Szczecin	<b>Kierownik Regionu</b>	601 335 948
	<b>Obsługa zamówień</b>	22 129 15 92
	<b>Przygotowanie ofert</b>	22 129 11 99

<b>4</b> Poznań	<b>Kierownik Regionu</b>	601 335 941
	<b>Obsługa zamówień</b>	22 129 15 90
	<b>Przygotowanie ofert</b>	22 129 11 99

<b>5</b> Warszawa	<b>Kierownik Regionu</b>	693 029 201 500 086 068
	<b>Obsługa zamówień</b>	22 129 15 96
	<b>Przygotowanie ofert</b>	22 129 15 95

<b>6</b> Lublin	<b>Kierownik Regionu</b>	601 335 944
	<b>Obsługa zamówień</b>	22 129 15 92
	<b>Przygotowanie ofert</b>	22 129 15 91

<b>7</b> Łódź	<b>Kierownik Regionu</b>	514 913 696
	<b>Obsługa zamówień</b>	22 129 15 96
	<b>Przygotowanie ofert</b>	22 129 15 95

<b>8</b> Wrocław	<b>Kierownik Regionu</b>	609 511 290
	<b>Obsługa zamówień</b>	22 129 15 92
	<b>Przygotowanie ofert</b>	22 129 15 91

<b>9</b> Kraków	<b>Kierownik Regionu</b>	601 335 942
	<b>Obsługa zamówień</b>	22 129 15 92
	<b>Przygotowanie ofert</b>	22 129 15 91

<b>10</b> Katowice	<b>Kierownik Regionu</b>	601 335 940
	<b>Obsługa zamówień</b>	22 129 15 92
	<b>Przygotowanie ofert</b>	22 129 15 91

**Region Sprzedaży Północ** | Dyrektor Regionu: 695 777 620  
**Region Sprzedaży Południe** | Dyrektor Regionu: 508 362 896



**Region Sprzedaży Południe**

**Obsługa Hurtowni Budowlanych**

**Region Północ** | 500 086 069

**Region Południe** | 605 062 626



**ACO Serwis** | 501 492 392

**ACO Sp. z o.o.**  
ul. Fabryczna 5, Łąjski  
05-119 Legionowo  
Tel. 22 76 70 500  
info@aco.pl  
[www.aco.pl](http://www.aco.pl)



# ACO City



Drogi i ulice



Porty morskie, nabrzeża



Kolejnictwo



Zakłady przemysłowe



Przemysł spożywczy



Przemysł farmaceutyczny



Obiekty sportowe



Obiekty edukacyjne



Centra handlowe



Hotele



Biurowce



Budownictwo wielorodzinne



Budownictwo indywidualne

ACO Elementy Budowlane Sp. z o.o.

ul. Fabryczna 5, Łąjski  
05-119 Legionowo  
Tel. 22 76 70 500

[www.aco.pl/aco-city](http://www.aco.pl/aco-city)  
[www.aco.pl](http://www.aco.pl)

ACO. creating  
the future of drainage

