

ACO City

Biurowce

Zastosowania produktów



ACO City | Biurowce

Współczesne projektowanie obiektów biurowych wymaga dostosowania się do zmieniających się warunków i charakteru pracy biurowej. Zdecydowanie zwiększa się ilość stanowisk pracy koncepcyjnej i twórczej, jak również proporcje pracy mieszanej, czyli samodzielnej i zespołowej. Efektem tych zmian jest przewaga powierzchni biurowych w systemie otwartym oraz

projektowanie przestrzeni mających wspomagać procesy kreatywne. Nowe budynki biurowe mają również wpisane w swój charakter elastyczność w dopasowywaniu się do szybkich zmian w zagospodarowaniu i funkcjonalności pomieszczeń w trakcie użytkowania. W ACO City wszystkie systemy zarządzania wodą w obiektach biurowych działają spójnie, zarówno

4 Restauracje

7 Strefa wellness

6 Balkony i tarasy



3 Chodniki

2 Drogi, parkingi

na zewnątrz, czyli parkingach, dachach, tarasach, jak i wspomagają funkcjonalność pomieszczeń takich jak restauracje, czy strefy wellness, gwarantując bezpieczeństwo i komfort pracy. Kontrola obiegu wody pozwala na jej ekologiczne i ekonomiczne wykorzystanie,

a także na maksymalne zniwelowanie niekorzystnych skutków anomalii pogodowych, takich jak ulewne burze, podtopienia i zalewania np. parkingów podziemnych w biurach.

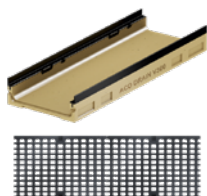
5 Dachy



1 Wjazd do garażu, garaż podziemny

Biurowce | Wjazd do garażu

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. Rekomendowany 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

Odwodnienie Multiline

Biurowce | Garaż podziemny

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



Odwodnienie ACO Deckline zbiera zabrudzenia posadzki w postaci wody roztopowej, soli i substancji ropopochodnych, powoduje, że są one niewidoczne i w łatwy sposób mogą zostać odprowadzone. Kolor kanału i rusztu dopasowany do koloru posadzki; krawędzie wykonane z polimerbetonu odporne na zacieranie; wysokość budowlana kanału dostosowana do optymalnej grubości płyty; szczelność kanału zapobiegająca penetracji wody w głąb posadzki; Dodatkowo bezśrubowe mocowanie rusztów typu Drainlock umożliwia łatwy, szybki montaż i czyszczenie kanału. Odwodnienie dostosowane do posadzki betonowej, asfaltowej i żywicznej.

- 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



Odwodnienie Deckline P

Przeście szczelne

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



Wpusty żeliwne dostosowane do posadzek z kopertowym spadkiem, niepalny materiał, wyposażone w kosz osadczy.

- 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



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. Gotowy do montażu zestaw oszczędzający miejsce. Bezpieczeństwo użytkownika zagwarantowane 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 Multi Star DDP



Wolnostojący zestaw zawierający mały i lekki separator substancji ropopochodnych zintegrowany z osadnikiem, oraz dedykowaną pompownię kompaktową. Monolityczna konstrukcja zbiorników gwarantująca 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



Odwodnienie Deckline P

Separator substancji ropopochodnych

Pompownia

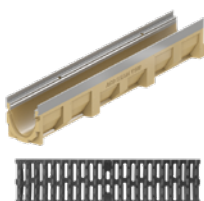
Odwodnienie monolityczne ACO Drain® Monoblock PD100V w kolorze antracytowym



Monolityczne odwodnienie stosowane w drodze i na parkingu gwarantuje bezpieczeństwo użytkownika poprzez niedemontowalny ruszt. Niekontrolowane otwarcie kanału w pasie drogowym może powodować uszkodzenia pojazdów i grozić wypadkiem. Wąskie szczeliny rusztu dopasowane są do ruchu pieszego, a nawet obuwia użytkowników (w tym obcasów). Monolityczne rozwiązanie występuje w różnych kolorach, np. naturalnym, antracytowym, dzięki czemu dopasowuje się do jezdni. 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, antracytowy

Odwodnienie ACO Drain® Multiline V100 z rusztem z tworzywa sztucznego kl. C250



Najczęściej stosowana nawierzchnia z kostki wymaga zastosowania kanału w kl. C250. Bezśrubowe mocowanie rusztów typu Drainlock gwarantuje szybki montaż oraz łatwe czyszczenie kanału. Ruszt z tworzywa w tej części twojego projektu sprawdzi się najlepiej. Materiał rusztu może jednak zostać dobrany do indywidualnych potrzeb funkcjonalnych i estetycznych.

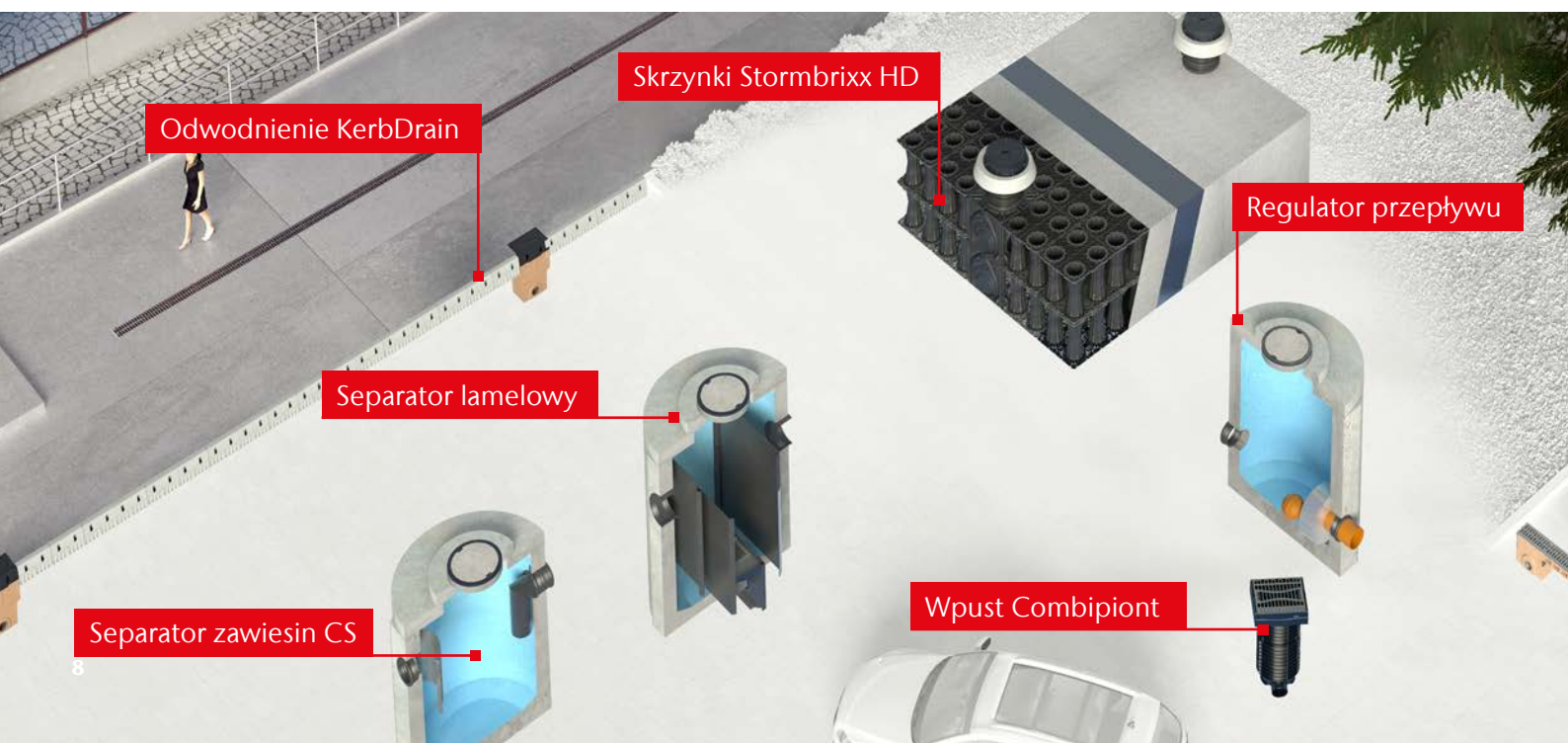
- materiał: polimerbeton
- długość [mm]: 1000
- szerokość [mm]: 135
- wysokość [mm]: 210

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. Różnorodność szerokości i profili umożliwi instalację systemu w mieście, na drogach szybkiego ruchu, a także na autostradach. Ponadto rekomendowane są 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
- klasa obciążeń D400, zgodnie z normą EN 1433



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

Separator zawiesin ACO CS



Ścieki deszczowe niosą ze sobą zanieczyszczenia w postaci zawiesiny ogólnej. Rozporządzenie z 8 lipca 2004 r. Dz. U. Nr 168, poz. 1763 nie zezwala na odprowadzanie do odbiornika ścieków o zawartości zawiesiny ogólnej większej niż 100 mg/l. W związku z tym ścieki zawierające zawiesiny powyżej wymaganego stężenia powinny być przed wprowadzeniem do separatora podczyszczone w osadniku wstępnym. Wielkość i rodzaj separatora zawiesin dostosowuje się indywidualnie.

- materiał: żelbet
- pojemność osadnika [l]: 1000-15000
- średnica [mm]: 1200-2800
- wysokość [mm]: 2430-4295

Separator substancji ropopochodnych Lamella C-NST



Żelbetowy separator substancji ropopochodnych z wkładem lamelowym. Podstawą skuteczności działania separatora typu Lamella C-NST jest powierzchnia czynna zbiornika oraz powierzchnia wkładu lamelowego o określonych parametrach technicznych, wynikająca ze współczynnika obciążenia jednostkowego powierzchni. W separatorze zastosowano wkłady lamelowe polipropylenowe wielostrumieniowe. Wskaźnik flotacji grawitacyjnej cieczy lekkiej oraz flotacji wspomaganą przez wkład lamelowy dla przepływu nominalnego jest zgodny z wymaganiami normy PN-EN 858.

- materiał: żelbet
- przepływ nominalny [l/s]: 3-200
- maksymalny przepływ hydrauliczny [l/s]: 30-2000
- średnica [mm]: 1440-2800
- wysokość [mm]: 2075-3965
- klasa obciążenia D400 (do 40 ton)



Biurowce | Drogi, parkingi

System rozsączania i retencji ACO Stormbrixx SD (w ternie zielonym)



Istotą ACO Stormbrixx w terenach zielonych są segmenty podstawowe o wymiarach 1200x600x457mm, 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 wprowadzenie kamery kontrolnej lub końcówki urządzenia czyszczącego.

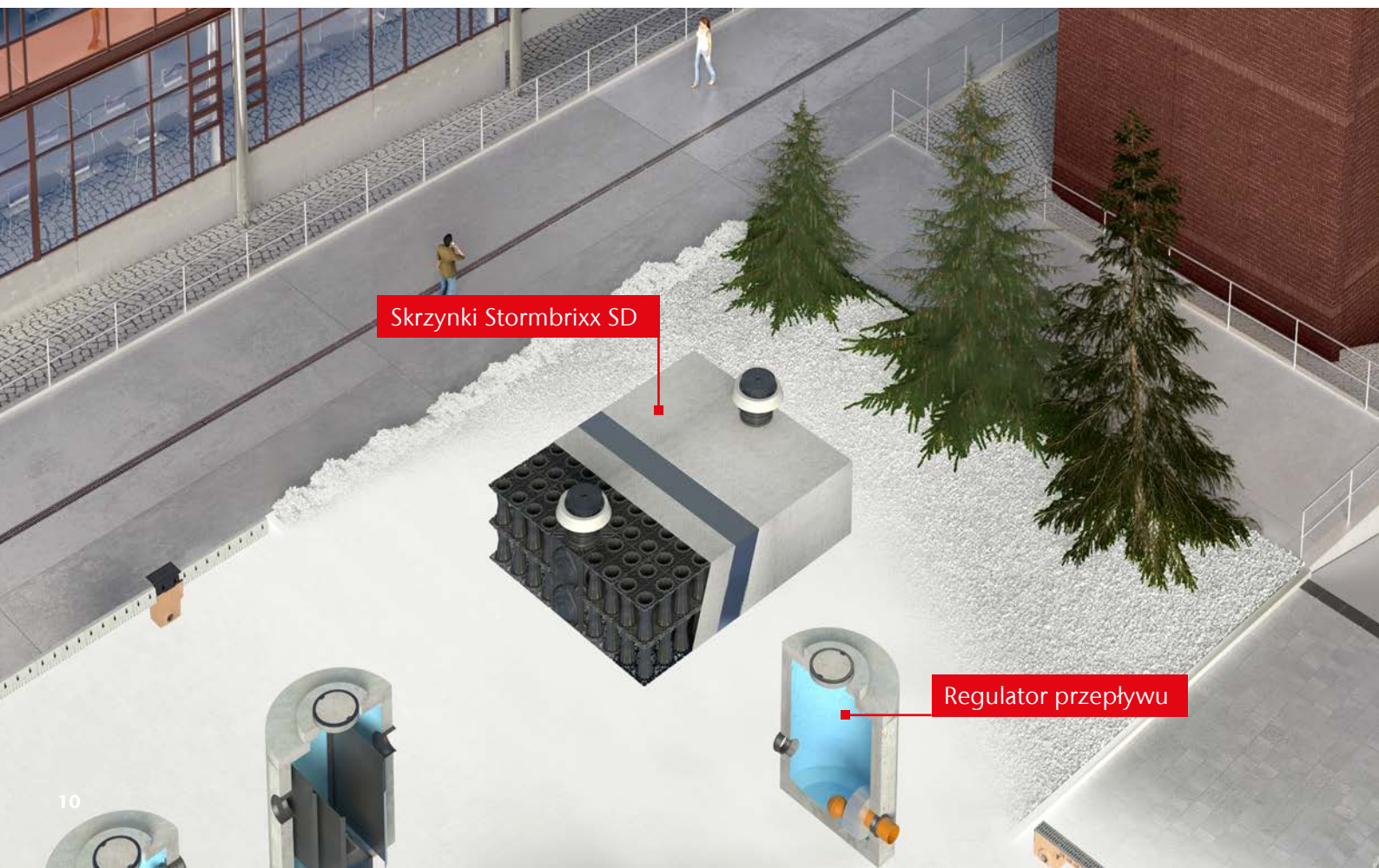
- materiał: tworzywo
- długość [mm]: 1200
- szerokość [mm]: 600
- wysokość [mm]: 914

Regulator przepływu ACO Q-brake



ACO Q-brake Vortex jest pionowym wirowym regulatorem 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, jest trwały i odporny 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.

- 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

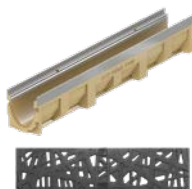


ACO Drain Multiline to odwodnienie wykonane z polimerbetonu połączone z ramą szczelinową. Idealne do stosowania przy elewacjach budynków i na obszarach dla pieszych. Wąska szczelina została zaprojektowana w taki sposób, aby była bezpieczna dla pieszych.

- materiał: polimerbeton
- długość [mm]: 1000
- szerokość [mm]: 135
- wysokość [mm]: 210



Odwodnienie ACO Drain® Multiline V100 z rusztem z żeliwa, wzór Nature



System odwodnienia liniowego z polimerbetonu z rusztem żeliwnym. Bezśrubowe mocowanie rusztów typu Drainlock gwarantuje szybki montaż oraz łatwe czyszczenie kanału. Materiał rusztu może zostać dobrany do indywidualnych potrzeb funkcjonalnych i estetycznych.

- materiał: polimerbeton
- długość [mm]: 1000
- szerokość [mm]: 135
- wysokość [mm]: 210

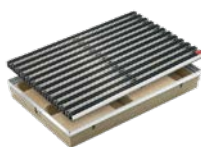
Wpusty HSD-2 do zastosowania w drodze pożarowej



Wpust wykonany z żeliwa gwarantujący odpowiednie odprowadzanie wody w miejscach dróg pożarowych. Klasa obciążenia D400 zapewnia najwyższą wytrzymałość. Konstrukcja wpustu dzięki regulacji wysokości, możliwości obrotu oraz regulacji w poziomie umożliwia idealne dopasowanie w miejscu jego przeznaczenia.

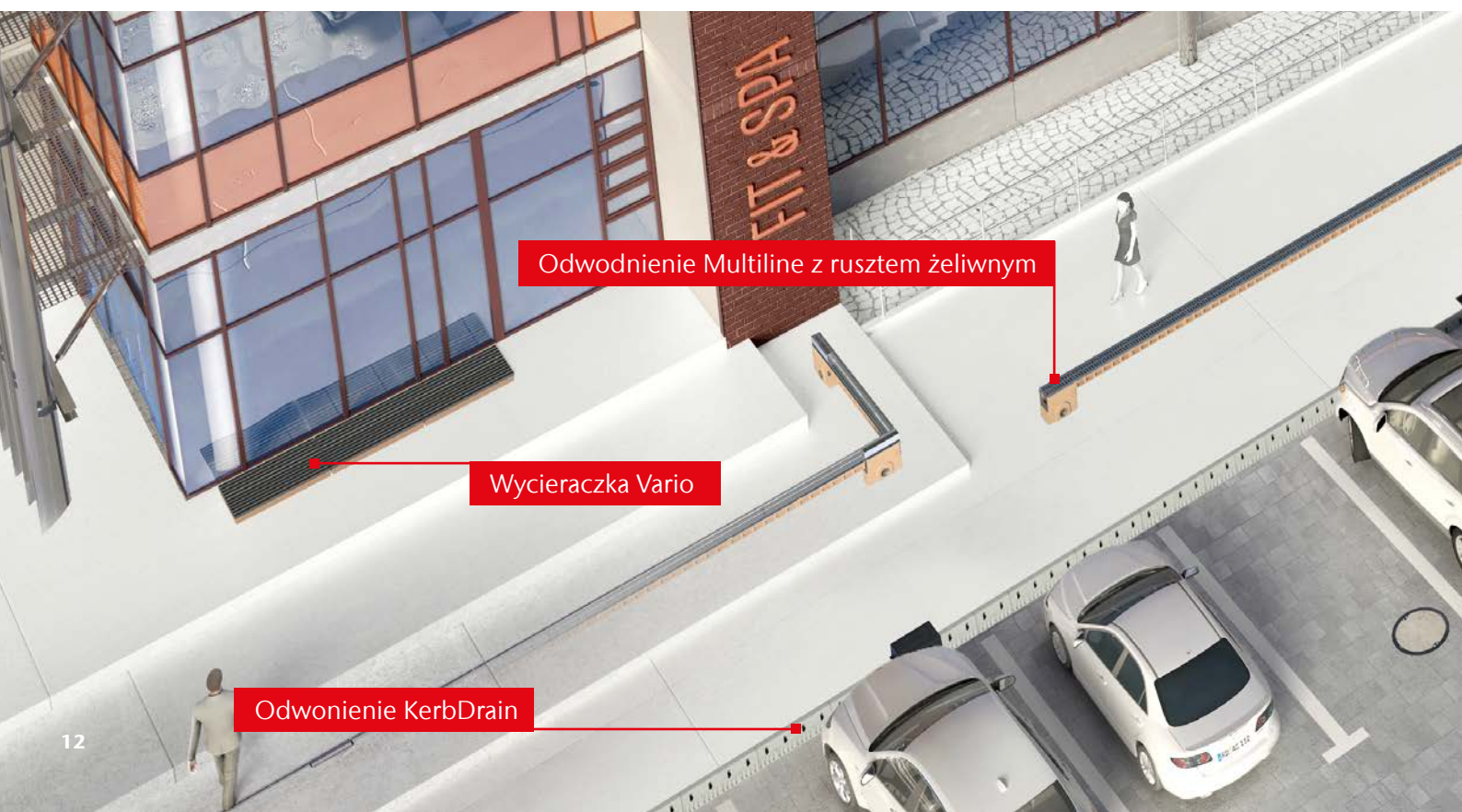
- materiał: żeliwo
- długość [mm]: 480
- szerokość [mm]: 300
- wysokość [mm]: 360

Wycieraczka ACO VARIO z odprowadzeniem wody z rusztem wypełnionym gumą



Dwuczęściowa konstrukcja składająca się z korpusu wykonanego z polimerbetonu zapewniającego najwyższą wytrzymałość, który jest również mrozoodporny i nienasiąkliwy oraz wycieraczki z wypełnieniem z gumy. Rozwiązanie skutecznie zbiera zabrudzenia z obuwia. Łatwą eksploatację umożliwia możliwość montażu odpływu w dnie w rozmiarze DN110.

- materiał: polimerbeton
- długość [mm]: 600-1000
- szerokość [mm]: 400-500
- wysokość [mm]: 80



Odwodnienie Multiline z rusztem żeliwnym

Wycieraczka Vario

Odwonienie KerbDrain

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. Różnorodność szerokości i profili umożliwia instalację systemu w mieście, na drogach szybkiego ruchu a także w autostradach. Klasa obciążeń D400, zgodnie z normą EN 1433. Ponadto rekomendowane są 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

Kratka trawnikowa ACO



Zastosowanie kratki trawnikowej na podjazdach lub parkingach umożliwia wykorzystanie tej przestrzeni jako powierzchni do wchłaniania wody. Wykonana z tworzywa o wysokiej gęstości materiału. Akcesoria w postaci znaczników umożliwiają w łatwy sposób utworzenie miejsc parkingowych.

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



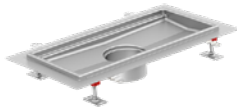
ACO Wpusty profesjonalne ze stali nierdzewnej



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. 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 ze stali nierdzewnej



Linia kanałów higienicznych produkcji ACO 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. Nasze systemy i usługi są unikatowe, przynoszą wyjątkowe korzyści podczas eksploatacji.

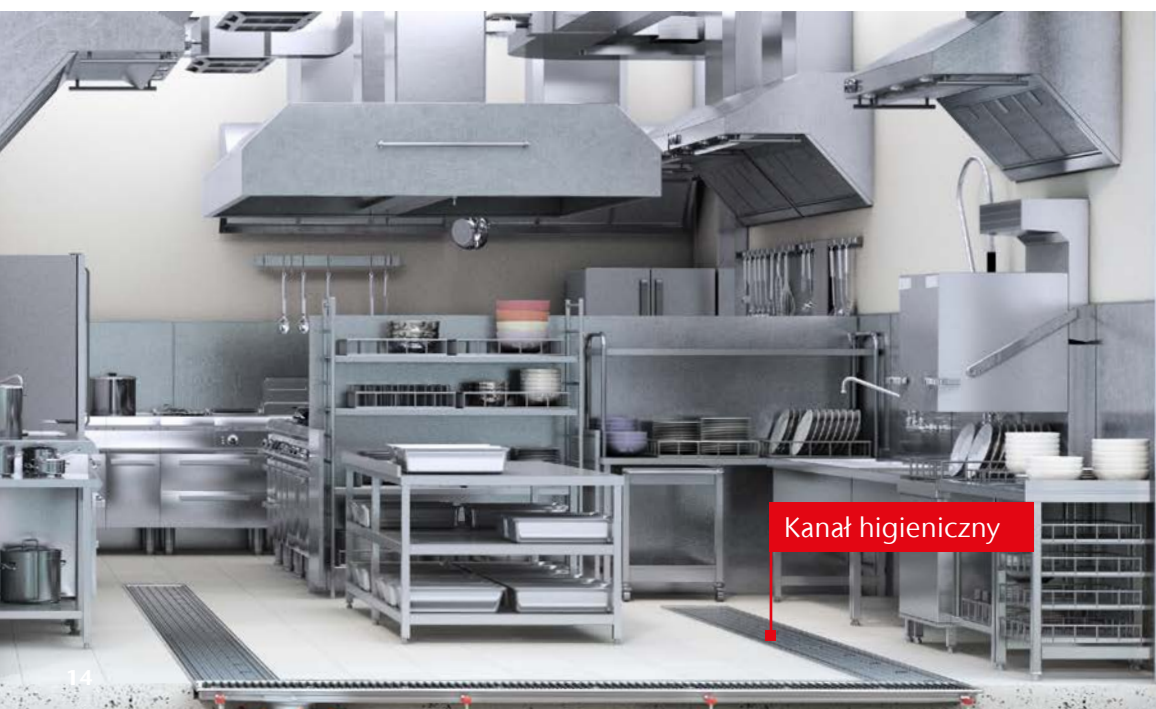
- materiał: stal nierdzewna AISI 304 / AISI 316
- przepływ nominalny [l/s]: 1,4 - 5,4 l/s
- długość [mm]: 2000
- szerokość [mm]: 200
- wysokość [mm]: 60

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, co pozwala na oszczędzenie czasu i pieniędzy.

- materiał: stal nierdzewna AISI 304 / AISI 316
- średnica [mm]: 40 - 315



Kanał higieniczny

Separator tłuszczu ACO Lipumax C-FST



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. Urządzenie wykonane zgodnie z PN-EN 1825

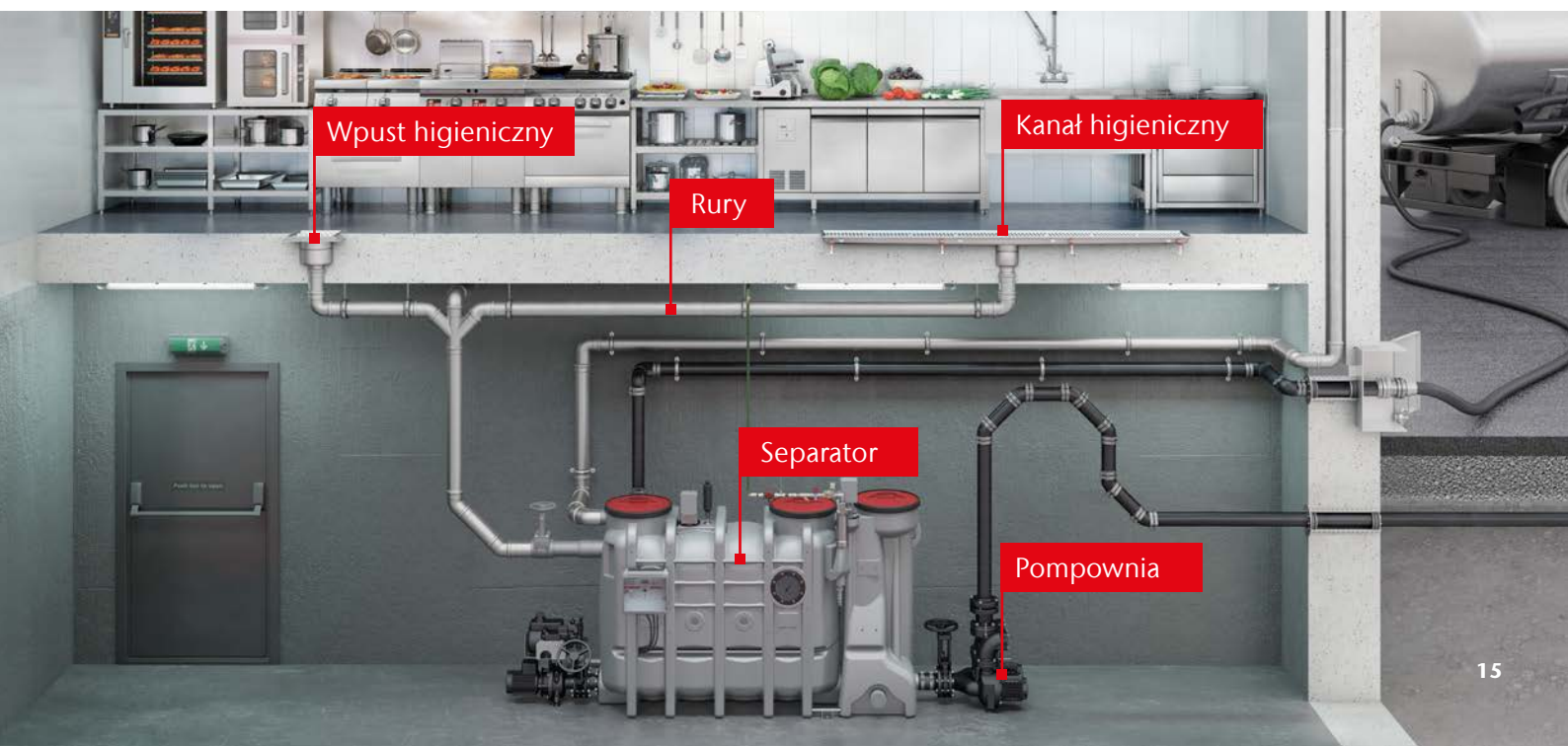
- materiał: tworzywo
- przepływ nom. [l/s]: 7 l/s
- poj. osadnika [l]: 700
- średnica [mm]: 1500
- wysokość [mm]: minimum 2350

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 etc 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



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



6 Biurowce | Balkony, tarasy

Odwodnienie liniowe ACO Profileline



Dedykowane rozwiązanie do tarasów z wykończeniem płyt na warstwie żwirowej lub tarasów wentylowanych; umożliwia obniżenie progu wejścia do mieszkania z 15 cm do 5 cm; bez ingerencji w izolację wodochronną nie przykręcany, regulacja wysokości; (zalety systemu na stronie www).

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

Odwodnienie punktowe ACO Spin + Profilne



Niepalny materiał, komplet z Profilnem = kompaktowe rozwiązanie; kołnierz dociskowy do szczelnego połączenia z izolacją wodochronną.

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

Odwodnienie ACO Modular 125



Rozwiązanie dla tarasów z wykończeniem szczelnym, np. płytkami. 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; dedykowany do szczelnych tarasów; z pierścieniem dociskowym do izolacji wodochronnej, estetyczny ruszt;

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



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 do wyboru.

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

Odwodnienie ACO ShowerDrain M+



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

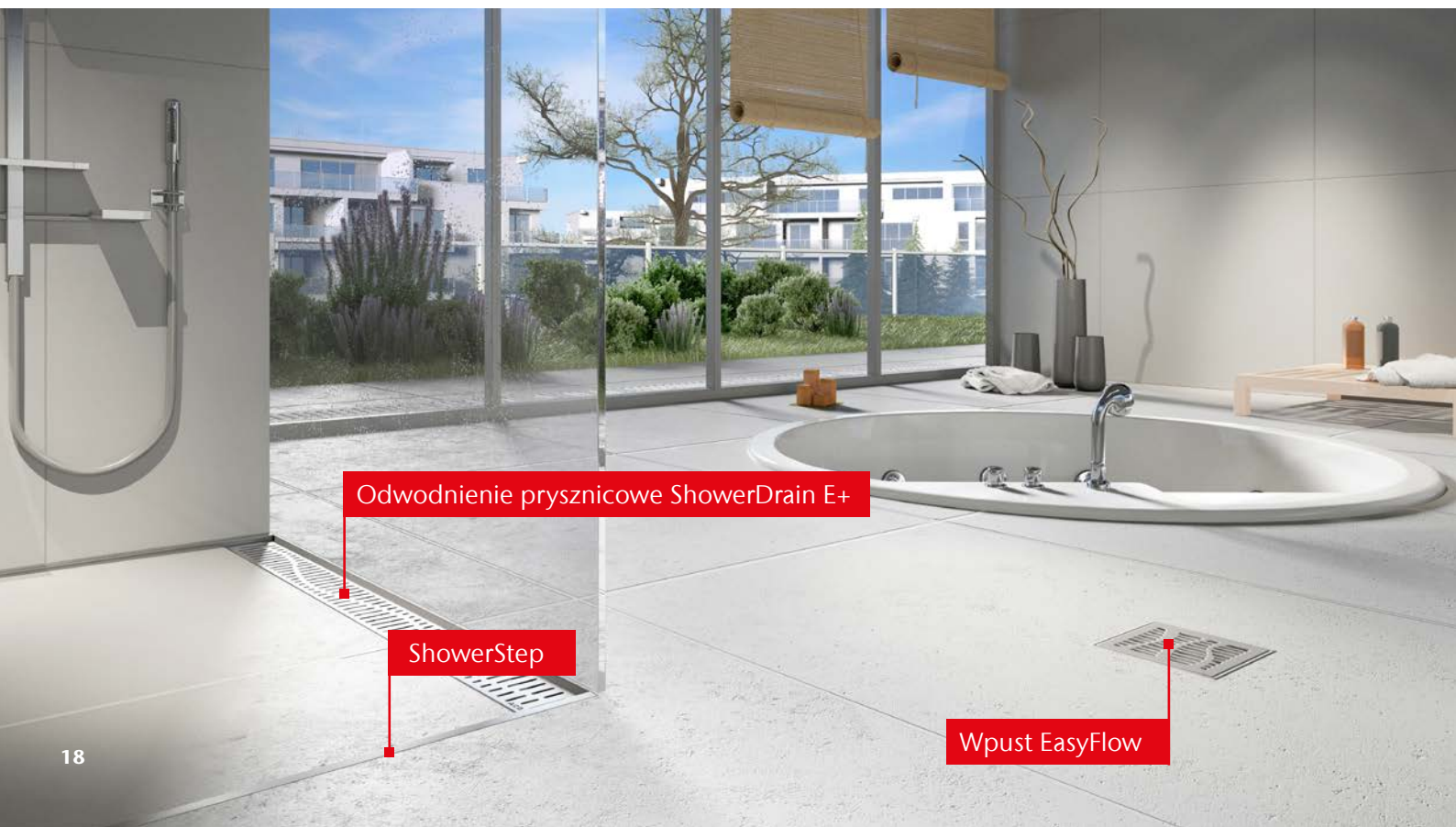
- materiał: stal nierdzewna AISI305
- średnica [mm]: DN40-DN50
- długość [mm]: 700-1200
- szerokość [mm]: 144
- wysokość [mm]: 59-139

SCO ShowerStep



ACO ShowerStep to profil wykonany ze stali nierdzewnej, który jest stosowany w otwartych prysznicach. Wykorzystanie takiego rozwiązania zapewnia ukształtowanie prawidłowego spadku do kanału prysznicowego oraz przyspiesza czas montażu odwodnienia.

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



Odwodnienie prysznicowe ShowerDrain E+

ShowerStep

Wpust EasyFlow

Odwodnienie prysznicowe ACO ShowerDrain C



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

- materiał: stal nierdzewna AISI306
- średnica [mm]: DN50
- długość [mm]: 585-1185
- szerokość [mm]: 150
- wysokość [mm]: 65-92

Odwodnienie punktowe ACO EasyFlow



ACO EasyFlow to 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

Wpust ACO EG150 ze stali nierdzewnej



Stal nierdzewna (materiał 1.4301 lub 1.4404) zapewnia wpustom podłogowym EG150 bardzo wysoką odporność na różnice temperatur i na wpływ innych czynników (np. działanie silnych środków czystości). Wpusty EG150 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

Odwodnienie ShowerDrain C

Wpust EG 150

Dlaczego ważne jest zrównoważone

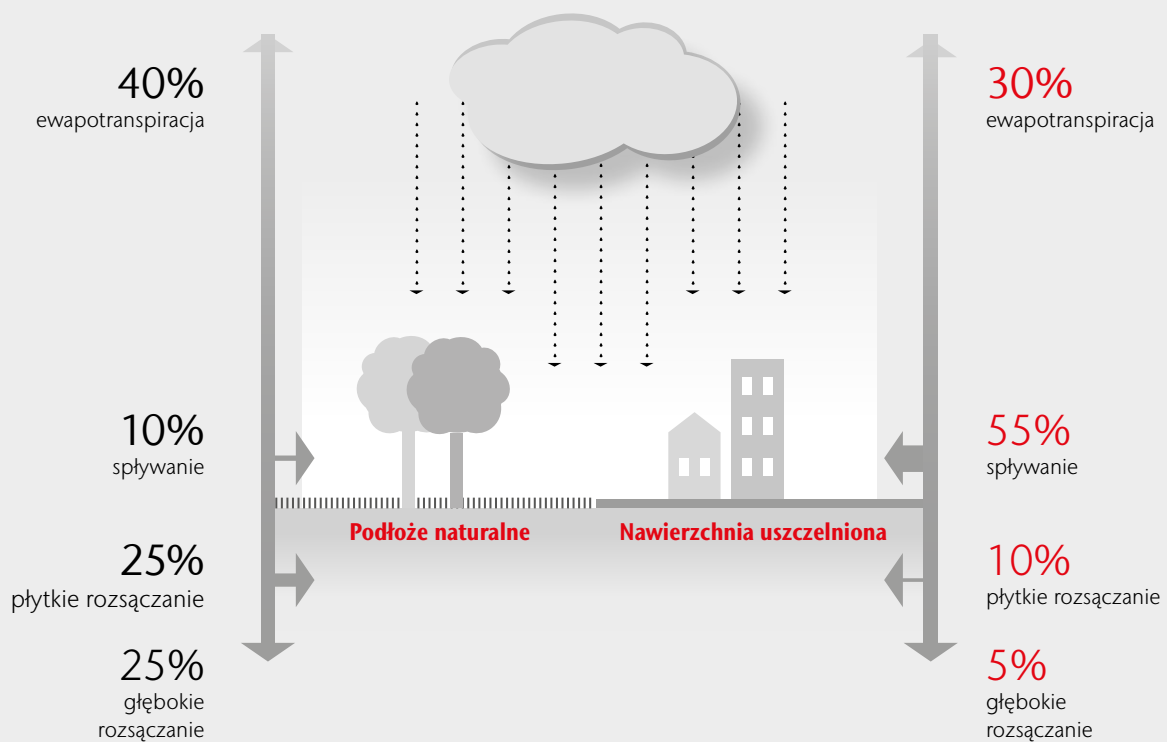
zarządzanie wodami powierzchniowymi?

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



podczyszczenie



retencja
i rozsączenie
wody deszczowej



odprowadzanie



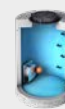
Kanały odwadniające



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.



zbieranie



podczyszczanie



zatrzymanie



odprowadzanie



Kanały i wpusty



Systemy rurowe



Separatory tłuszczu



Armatura przeciwcofkowa



Pompownie kompaktowe

Pion Sprzedaży i Centrum Obsługi Klienta

Realizacja zamówień | Przygotowywanie ofert i doradztwo techniczne

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

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

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

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

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

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

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

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

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

10 Katowice	Kierownik Regionu	601 335 940
	Obsługa zamówień	22 129 15 92
	Przygotowanie ofert	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



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
www.aco.pl

ACO. creating
the future of drainage

