

Instrukcja montażu – ACO Profiline® z regulowaną wysokością

1. Łączenie elementów kanałów



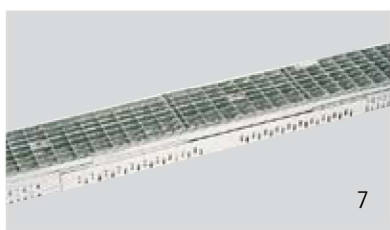
- Rys. 1 System połączeń wtykowych do łączenia kanałów został opracowany tak, by korpus kanału był położony płasko i aby zawsze każdy kolejny element korpusu kanału był wkładany z góry na dół
- Rys. 2 Mocne połączenie korpusów kanałów bez śrub lub narzędzi. Nieprzerwanie zamknięte dno kanału zapobiega uszkodzeniom leżącej pod spodem delikatnej izolacji dachu

2. Przyłączenie do ścianki końcowej



- Rys. 1 Ścianka końcowa dostosowuje się do odpowiedniej wysokości budowlanej
- Rys. 2 Ścianka końcowa zostaje włożona charakterystycznymi uchwytami we wgłębienia na końcu kanału

3. Montowanie elementu wyrównawczego środkowego



- Rys. 1 Element wyrównawczy środkowy pozwala na bezstopniową regulację długości budowlanej od 5 do 50 cm przed lub za elementem kanału
- Rys. 2 W trakcie montażu elementu wyrównawczego dół oraz rama są całkowicie rozdzielone

- Rys. 3 Dwa elementy kanału umieszcza się na spodzie elementu wyrównawczego, uzyskując pożądaną długość
- Rys. 4 Ramę elementu wyrównawczego nakłada się na ramę elementu korytka
- Rys. 5–7 Regulacja długości rusztu zamykającego, który można zablokować w elemencie wyrównawczym

4. Montowanie elementu wyrównawczego końcowego



1



2



3



4



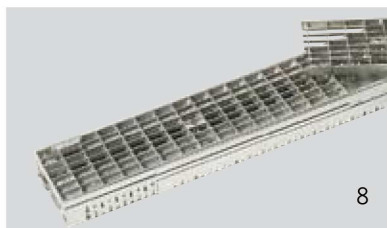
5



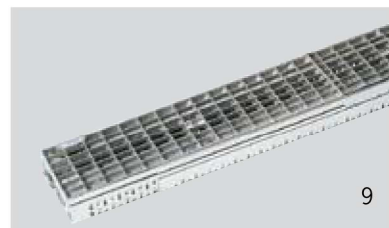
6



7



8



9

- Rys. 1 Element wyrównawczy końcowy pozwala na bezstopniową regulację długości budowlanej od 10 do 55 cm przed lub za elementem kanału
- Rys. 2-3 W trakcie montażu elementu wyrównawczego dół oraz rama są całkowicie rozdzielone

- Rys. 4-5 Element kanału umieszcza się na spodzie elementu wyrównawczego, uzyskując pożądaną długość
- Rys. 6-7 Ramę elementu wyrównawczego nakłada się na element kanału

- Rys. 8-9 Regulacja długości rusztu zamykającego, który można zablokować w elemencie wyrównawczym

5. Regulacja wysokości



1



2



3

- Rys. 1-2 Regulacja wysokości znajduje się pod rusztem z obu stron kanału i zawsze jest dostępna po zdjęciu rusztu
- Rys. 3 Wysokość budowlana może być wyregulowana bezstopniowo przy użyciu płaskiego śrubokręta lub klucza nasadowego sześciokątnego 5 mm

6. Blokada rusztu



1

- Rys. 1 Ruszt można łatwo zablokować lub odblokować, używając płaskiego śrubokręta i przekręcając blokadę o ćwierć obrotu w lewo lub prawo

7. Regulowany narożnik kątowy 0-90° (nie pasuje do elementów wyrównawczych)


1



2



3



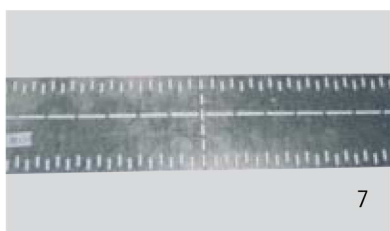
4



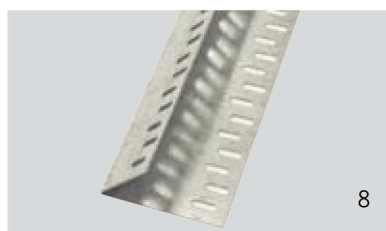
5



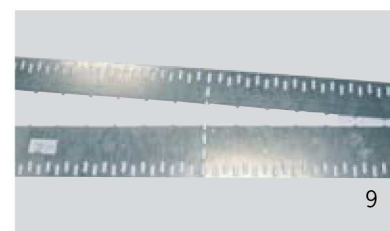
6



7



8



9



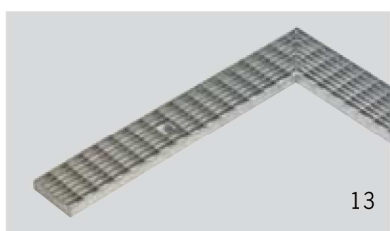
10



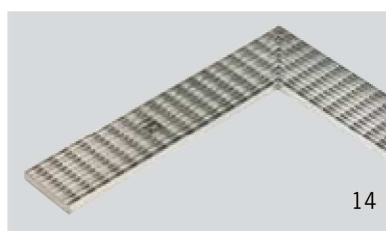
11



12



13



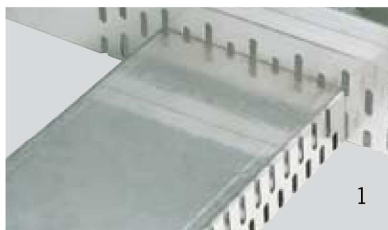
14

- Rys. 1 Elementy kanału łączą się pod pożądanym kątem
- Rys. 2–3 Taśma klejąca daje się łatwo usunąć bez pozostawiania śladów
- Rys. 4 Regulowany narożnik kątowy można dopasować do potrzebnego kąta i nałożyć na ramę elementu kanału
- Rys. 5–6 Gwintowany pręt mocuje się przy użyciu nakrętek pod elementem narożnym i skraca do wymaganej wysokości.

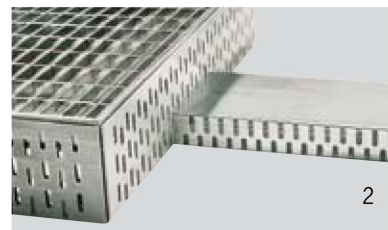
- Rys. 7–8 Oddzielenie listwy żwirowej poprzez zagięcie perforacji
- Rys. 9 Listwa żwirowa jest dostosowywana do wysokości budowlanej elementu kanału
- Rys. 10–11 Listwa żwirowa dopasowywana jest do wymaganego kąta i układana luźno na elementach kanału
- Rys. 12–14 Ruszty docina się z boku do wymaganego kąta. Istnieje wiele gotowych rusztów o kącie 90°

Instrukcja montażu - Akcesoria ACO Profiline®

1. Dostawienie elementu bocznego



■ Rys. 1 Element boczny, ułożony w warstwie drenażowej, zapewnia bezpieczny przepływ wody do odpływu, który zwykle znajduje się na spadku 1-2% i w minimalnej wymaganej odległości od elewacji. Element boczny jest swobodnie dostawiony do boku korpusu korytka i ustabilizowany poprzez podłoże żwirowe całego systemu



■ Rys. 2 Element boczny zapewnia wolny przekrój pomiędzy korpusem korytka i osłoną wpustu dachowego

2. Osłona wpustu dachowego



■ Rys. 1 Osłona wpustu dachowego zapewnia swobodny dostęp do wpustu



■ Rys. 2-3 Wysokość budowlana osłony może być wyregulowana bezstopniowo przy użyciu płaskiego



śrubokręta lub klucza nasadowego sześciokątnego 5 mm, nawet przy zastosowaniu nadstawki

3. Nadstawka do osłony wpustu dachowego



■ Rys. 1 Za pomocą elementów nadstawki (wysokość budowlana 3 cm, 6 cm i 12 cm) można bez trudu uzyskać dowolną wysokość budowlaną. Element nadstawki po prostu nakłada się na osłonę wpustu dachowego

Uwagi ogólne

Układanie na podłożu ze żwiru łamanego

Ułożenie systemu ACO Profiline® na podłożu ze żwiru łamanego zależy od uwarunkowań, ale nie stanowi to problemu dzięki zamkniętemu dnu kanału.

Cięcie korpusu kanału (pełna blacha)

Cięcie korpusu kanału w celu dopasowania długości nie jest zalecane, ponieważ tym sposobem cały system traci swoją funkcjonalność w obszarze regulacji wysokości. Alternatywnym rozwiązaniem jest zastosowanie elementów wyrównawczych z katalogu ACO.

Obróbka powierzchni cięcia w przypadku stali nierdzewnej

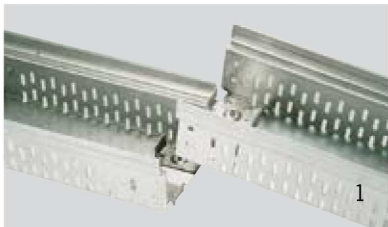
Jeśli cięte są elementy ze stali nierdzewnej, powierzchnie cięcia wymagają późniejszej obróbki. Szczotkowanie lub wytrawianie powierzchni cięcia pozwala zapobiec korozji.

Obróbka powierzchni cięcia w przypadku stali ocynkowanej zgodnie z normą EN ISO 1461, § 6,3 – naprawy

Suma obszarów pozbawionych powłoki, które wymagają naprawy, nie może przekraczać 0,5% łącznej powierzchni danej części. Pojedynczy obszar bez powłoki nie może przekraczać 10 cm². Naprawy należy przeprowadzić, natryskując na gorąco cynk lub nakładając odpowiednią warstwę sproszkowanego cynku, w granicach praktyczności takich rozwiązań. Możliwe jest także zastosowanie lutu cynkowego. Inwestor lub administrator obiektu musi być poinformowany o zastosowanych procedurach naprawczych. Przed naprawą należy usunąć zanieczyszczenia z powierzchni uszkodzonej, by zapewnić odpowiednią przyczepność.

Instrukcja montażu – ACO Profiline® o stałej wysokości budowlanej

1. Łączenie elementów kanałów



- Rys. 1 System połączeń zaczepowych do łączenia kanałów został opracowany tak, by korpus kanału był położony płasko i zawsze każdy kolejny element korpusu kanału był wkładany z góry na dół
- Rys. 2 Trwałe połączenie korpusów kanałów bez śrub lub narzędzi. Nieprzerwanie zamknięte dno kanału zapobiega uszkodzeniom leżącej pod spodem delikatnej izolacji dachu

2. Przyłączenie do ścianki końcowej

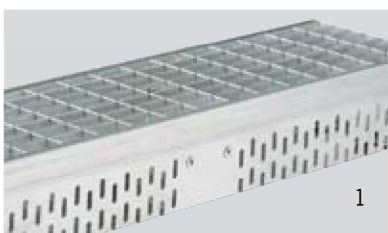


- Rys. 1 Ściankę końcową montuje się bez użycia śrub.

- Rys. 2 Ściankę końcową montuje się od środka na zewnątrz. Jeden koniec ścianki wkłada się przez przebicie do odpowiednich wywierconych otworów. Drugi koniec wciska się do zewnątrz, dopóki nie zatrzaśnie się w otworach

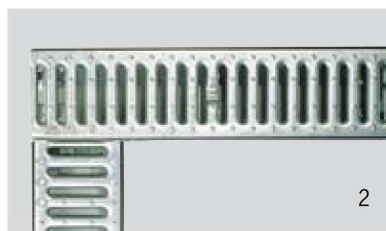
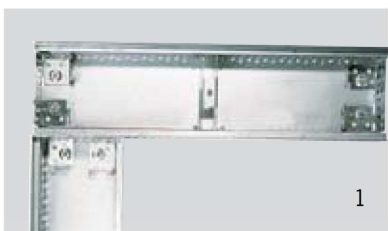
- Rys. 3 Zamontowana ścianka końcowa

3. Blokada rusztu



- Rys. 1 Wszystkie elementy kanału wyposażone są w fabryczną blokadę rusztu
- Rys. 2 Ruszt można łatwo zablokować lub odblokować, używając płaskiego śrubokręta i przekręcając blokadę o ćwierć obrotu w lewo lub prawo

4. Montaż narożników



- Rys. 1-2 W narożniku ścianki końcowej należy umieścić na dwóch elementach korytek, składając je pod kątem prostym. Całość stabilizuje się, poprzez wykonanie przylegającej nawierzchni

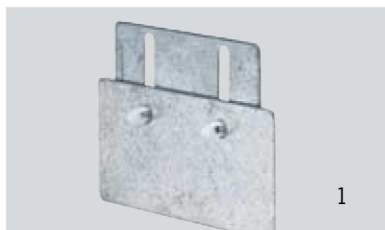
Instrukcja montażu – ACO Roofline

1. Łączenie elementów kanałów



- Rys. 1 Elementy kanałów są zestawiane i łączone łącznikiem korytek

2. Przyłączenie do ścianki końcowej



- Rys. 1-2 Ściankę końcową łączy się dwoma sworzniami wkładanymi przez ścianki do otworów w elemencie korytka



3. Regulacja wysokości



- Rys. 1-2 Dzięki poluzowaniu śruby SW 13 mm można bezstopniowo wyregulować wysokość, a następnie zablokować w pożądanej pozycji

4. Blokada rusztu



- Rys. 3 Ruszt można łatwo zablokować lub odblokować, używając płaskiego śrubokręta i przekręcając blokadę o ćwierć obrotu w lewo lub prawo

Uwagi ogólne

Układanie na podłożu ze żwiru łamanego

Ułożenie systemu ACO Roofline na podłożu ze żwiru łamanego powinno być dostosowane do okoliczności, ale nie stanowi problemu dzięki zamkniętemu dnu kanału.

Cięcie korpusu kanału

Nie zaleca się cięcia korpusu kanału w celu dopasowania długości, ponieważ wówczas cały system traci swoją funkcjonalność w obszarze regulacji wysokości. System ACO Profiline® oferuje alternatywne rozwiązanie w postaci elementu wyrównawczego.

Naprawy

Naprawy należy przeprowadzić, natryskując na gorąco cynk lub nakładając odpowiednią warstwę sproszkowanego cynku, w granicach praktyczności takich rozwiązań. Możliwe jest także zastosowanie lutu cynkowego. Użytkownik musi być poinformowany o zastosowanych procedurach naprawczych. Przed naprawą należy usunąć zanieczyszczenia z powierzchni uszkodzonej, by zapewnić odpowiednią przyczepność.