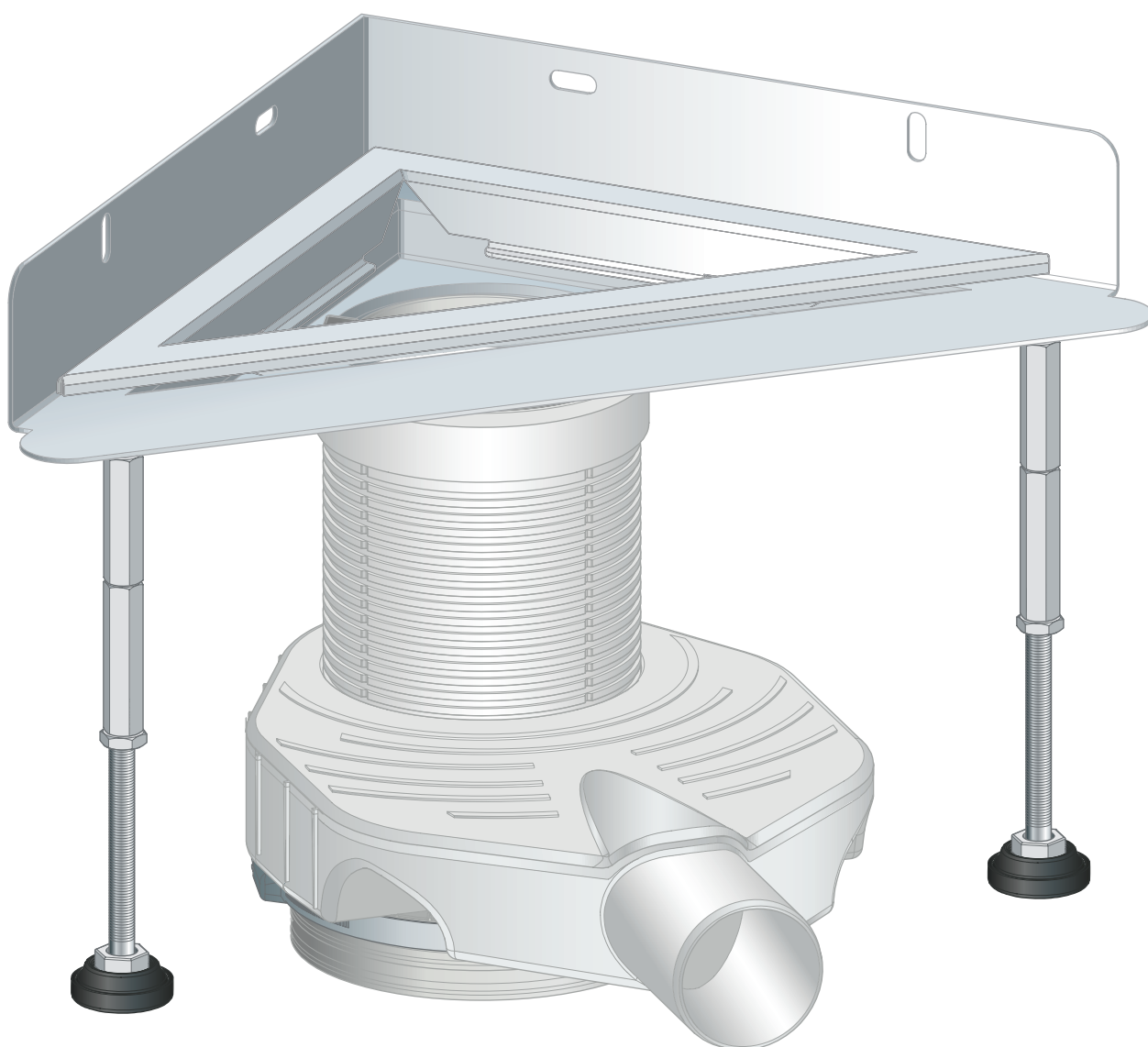


## Instrukcja obsługi

# Odpyływ narożny Advantix



do uszczelnienia cienkowarstwowego (prysznic bez brodzika)  
z użyciem maty uszczelniającej

Wzór  
4972.80

Rok produkcji (od)  
01/2007

**viega**

# Spis treści

|          |   |           |
|----------|---|-----------|
| <b>1</b> | <b>Informacje na temat instrukcji obsługi</b>       | <b>4</b>  |
|          | 1.1 Grupy docelowe                                  | 4         |
|          | 1.2 Oznaczenie wskazówek                            | 4         |
|          | 1.3 Wskazówka na temat tej wersji językowej         | 5         |
| <b>2</b> | <b>Informacje o produkcie</b>                       | <b>6</b>  |
|          | 2.1 Normy i przepisy                                | 6         |
|          | 2.2 Certyfikacja                                    | 7         |
|          | 2.3 Zastosowanie zgodnie z przeznaczeniem           | 8         |
|          | 2.3.1 Zakresy zastosowania                          | 8         |
|          | 2.3.2 Media   | 8         |
|          | 2.3.3 Wydajność odpływu                             | 8         |
|          | 2.4 Opis produktu                                   | 9         |
|          | 2.4.1 Przegląd                                      | 9         |
|          | 2.4.2 Dane techniczne                               | 10        |
|          | 2.4.3 Ochrona akustyczna                            | 10        |
|          | 2.5 Informacje na temat zastosowania                | 10        |
|          | 2.5.1 Uszczelnienie                                 | 10        |
|          | 2.5.2 Ochrona przeciwpożarowa                       | 12        |
|          | 2.6 Potrzebne akcesoria                             | 12        |
| <b>3</b> | <b>Obsługa</b>                                      | <b>13</b> |
|          | 3.1 Informacje dotyczące montażu                    | 13        |
|          | 3.1.1 Ważne wskazówki                               | 13        |
|          | 3.1.2 Wymiary                                       | 14        |
|          | 3.1.3 Narzędzia i materiały                         | 14        |
|          | 3.2 Montaż  | 15        |
|          | 3.2.1 Zmierzenie wysokości                          | 15        |
|          | 3.2.2 Montaż korpusu podstawowego                   | 19        |
|          | 3.2.3 Wyrównanie odpływu narożnego                  | 21        |
|          | 3.2.4 Podłączenie i przymocowanie odpływu narożnego | 22        |
|          | 3.2.5 Przygotowanie do dalszych prac                | 23        |
|          | 3.2.6 Uszczelnienie odpływu narożnego               | 25        |
|          | 3.2.7 Włożenie ramki rusztu                         | 27        |
|          | 3.3 Pielęgnacja                                     | 30        |
|          | 3.3.1 Wskazówki dotyczące pielęgnacji               | 30        |

|       |             |    |
|-------|-------------|----|
| 3.3.2 | Czyszczenie | 30 |
| 3.4   | Utylizacja  | 31 |

# 1 Informacje na temat instrukcji obsługi

Niniejszy dokument jest objęty prawem autorskim. Szczegółowe informacje na ten temat można znaleźć w Internecie na stronie *viega.com/legal*.

## 1.1 Grupy docelowe

Informacje zawarte w niniejszej instrukcji są skierowane do następujących grup osób:

- instalatorzy instalacji grzewczych i sanitarnych oraz przeszkolony wykwalifikowany personel
- glazurnicy
- użytkownicy końcowi

Osoby, które nie posiadają ww. wykształcenia lub kwalifikacji, nie mogą wykonywać prac związanych z montażem, instalacją i ewentualnie konserwacją tego produktu. Ograniczenie to nie dotyczy możliwych wskázówek dotyczących obsługi.

Podczas montażu produktów Viega należy przestrzegać ogólnie uznanych zasad techniki oraz instrukcji obsługi Viega.

## 1.2 Oznaczenie wskazówek

Teksty ostrzeżeń i wskazówek zostały wyodrębnione z tekstu i oznaczone w sposób szczególny odpowiednimi piktogramami.



### **NIEBEZPIECZEŃSTWO!**

Ostrzega przed możliwymi śmiertelnymi obrażeniami.



### **OSTRZEŻENIE!**

Ostrzega przed możliwymi ciężkimi obrażeniami.



### **UWAGA!**

Ostrzega przed możliwymi obrażeniami.



### **OGŁOSZENIE!**

Ostrzega przed możliwymi szkodami materialnymi.



Dodatkowe wskazówki i porady.

### 1.3 Wskazówka na temat tej wersji językowej

Niniejsza instrukcja obsługi zawiera ważne informacje na temat wyboru produktu i systemu, montażu, oddania do użytku i używania zgodnie z przeznaczeniem oraz w razie potrzeby na temat czynności konserwacyjnych. Informacje na temat produktów, ich właściwości i zasad stosowania opierają się na obowiązujących aktualnie normach europejskich (np. EN) i/lub niemieckich (np. DIN/DVGW).

Niektóre fragmenty tekstu mogą zawierać odniesienia do europejskich/niemieckich przepisów technicznych. Dla innych krajów przepisy te należy traktować jako zalecenia, o ile nie obowiązują w nich odpowiednie krajowe wymagania. Krajowe ustawy, standardy, przepisy, normy i inne regulacje techniczne mają pierwszeństwo przed niemieckimi/europejskimi przepisami podanymi w niniejszej instrukcji. Przedstawione tu informacje nie mają mocy wiążącej dla innych krajów i regionów, zatem należy je traktować jako pomoc.

## 2 Informacje o produkcie

### 2.1 Normy i przepisy

Poniższe normy i przepisy obowiązują w Niemczech i krajach europejskich. Normy krajowe znajdują się na stronie internetowej [viega.pl/normy](http://viega.pl/normy).

#### Przepisy z punktu: Uszczelnienie

| Zakres obowiązywania/wskaźnika   | Przepisy obowiązujące w Niemczech   |
|--|---|
| Klasa obciążenia podłoża oraz odpowiednie uszczelnienie cienkowarstwowe                                      | ZDB-Merkblatt 8/2012  |
| Klasa obciążenia podłoża oraz odpowiednie uszczelnienie cienkowarstwowe                                      | Leitfaden zur Abdichtung im Verbund (AIV)   |
| Dopuszczone uszczelnienia cienkowarstwowe posiadające dopuszczenie do stosowania do klas obciążenia A i AO   | ETAG 022 T1   |
| Dopuszczone uszczelnienia cienkowarstwowe posiadające dopuszczenie do stosowania do klas obciążenia A, B i C | DIBt-Bauregelliste A, Teil 2 des DIBt und Prüfgrundsätze für Abdichtungen im Verbund (PG AIV-F) |
| Dopuszczone uszczelnienia cienkowarstwowe  | EN 14891  |
| Uszczelnienie przestrzeni wewnętrznych   | DIN18534  |

#### Przepisy z punktu: Media



| Zakres obowiązywania/wskaźnika | Przepisy obowiązujące w Niemczech |
|--------------------------------|-----------------------------------|
| Ścieki bytowo-gospodarcze      | DIN 1986-3                        |

**Przepisy z punktu: Ochrona akustyczna**

| Zakres obowiązywania/wskaźówka                  | Przepisy obowiązujące w Niemczech |
|---|-----------------------------------|
| Spełnione wymogi w zakresie ochrony akustycznej | DIN 4109                          |
| Spełnione wymogi w zakresie ochrony akustycznej | VDI 4100                          |

## 2.2 Certyfikacja

Dane według DIN EN 1253, tabela 7

|  |   |
|--|---|
| Producent  | Viega GmbH & Co.KG  |
| Oznaczenie producenta  |   |
| Symbol Ü   |  |
| Adres  | Viega GmbH & Co.KG<br>Viega Platz 1<br>57439 Attendorn<br>Niemcy                      |
| Obowiązująca norma   | DIN EN 1253-1   |
| Klasa obciążenia   | K3  |
| DN   | 40/50   |
| Klasa produktu w odniesieniu do charakterystyki temperaturowej | A   |
| Specyficzna charakterystyka odpływu                            | ≥ 0,4 l/s   |

## 2.3 Zastosowanie zgodnie z przeznaczeniem

### 2.3.1 Zakresy zastosowania

Odpyw montuje się w łazienkach w prysznicach bez brodzika. Odpyw jest przeznaczony do odprowadzania niewielkich i średnich ilości wody, np. w łazienkach prywatnych.

Informacje techniczne patrz ↪ *Rozdział 2.4.2 „Dane techniczne” na stronie 10.*

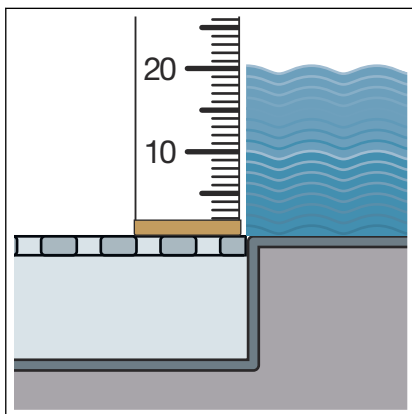
### 2.3.2 Media

Odpyw jest przeznaczony w użytkowaniu ciągłym do odprowadzania ścieków bytowo-gospodarczych, patrz ↪ *„Przepisy z punktu: Media” na stronie 6.*

- Temperatura ścieków może wynosić krótkotrwale do 95°C. W użytkowaniu ciągłym temperatura musi być znacznie niższa.
- Wartość pH musi być większa niż cztery i mniejsza niż dziesięć.

Wprowadzanie ścieków, które mogą uszkodzić materiały produktu, nie jest dozwolone.

### 2.3.3 Wydajność odpywu



Wydajność odpywu zależy od wybranej wysokości montażowej. Wysokość montażu to odległość od odpywu do kołnierza.

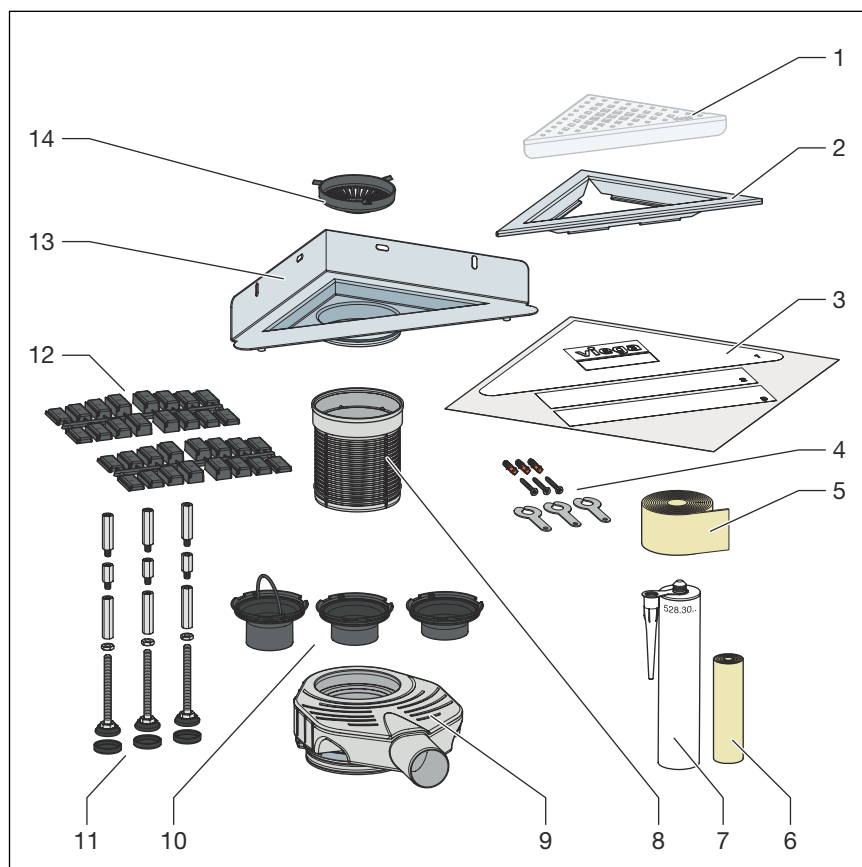
Wydajność odpywu przy wysokości spiętrzenia 10 mm nad rusztem: 0,75 l/s

Wydajność odpywu przy wysokości spiętrzenia 20 mm nad rusztem: 0,8 l/s



## 2.4 Opis produktu

### 2.4.1 Przegląd



**Rys. 1: Elementy i zawartość**

- 1 - Ruszt\*
- 2 - Ramka rusztu
- 3 - Folia ochronna
- 4 - Śruby mocujące
- 5 - Taśma wygłuszająca
- 6 - Taśma uszczelniająca
- 7 - Klej montażowy
- 8 - Element do wyrównania wysokości
- 9 - Syfon
- 10 - Element syfonu
- 11 - Nóżki i regulacja wysokości
- 12 - Elementy dystansowe
- 13 - Korpus odpływowy z kołnierzem
- 14 - Sitko

\* Brak w komplecie

## 2.4.2 Dane techniczne

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Średnica znamionowa [DN]        | 40 / 50  |
| Materiały                       | Korpus podstawowy z tworzywa sztucznego (polipropylen)<br>Korpus odpływowy ze stali nierdzewnej 1.4301         |
| Wydajność odpływu               | ↪ <i>Rozdział 2.3.3 „Wydajność odpływu” na stronie 8</i>   |
| Wymiary i wysokość montażu      | ↪ <i>Rozdział 3.1.2 „Wymiary” na stronie 14</i>  |
| Wysokość zaszyfonowania wodnego | 110–119 mm wysokość montażu: 35 mm<br>120–129 mm wysokość montażu: 40 mm<br>130–200 mm wysokość montażu: 50 mm |
| Klasa obciążenia                | K = 300 kg   |

## 2.4.3 Ochrona akustyczna

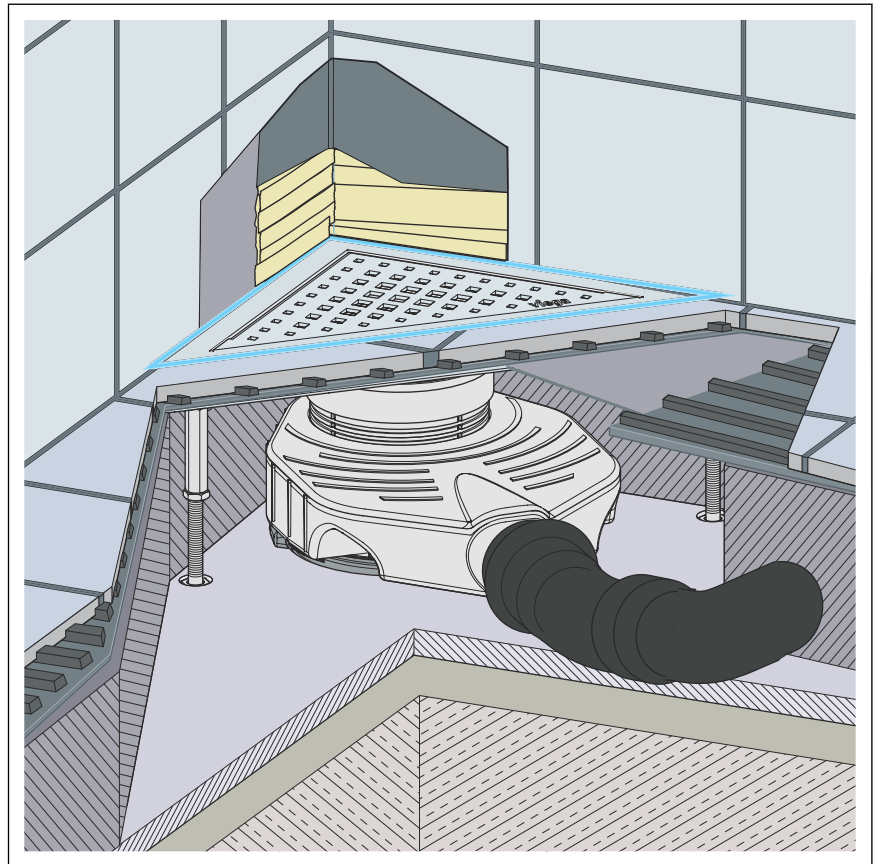
Zmierzony poziom hałasu podczas odpływu wody wynosi 19 dB(A). Informacje na temat spełnionych wymogów w zakresie ochrony akustycznej patrz ↪ „Przepisy z punktu: Ochrona akustyczna” na stronie 7.

## 2.5 Informacje na temat zastosowania

### 2.5.1 Uszczelnienie

#### Uszczelnienie warstwowe

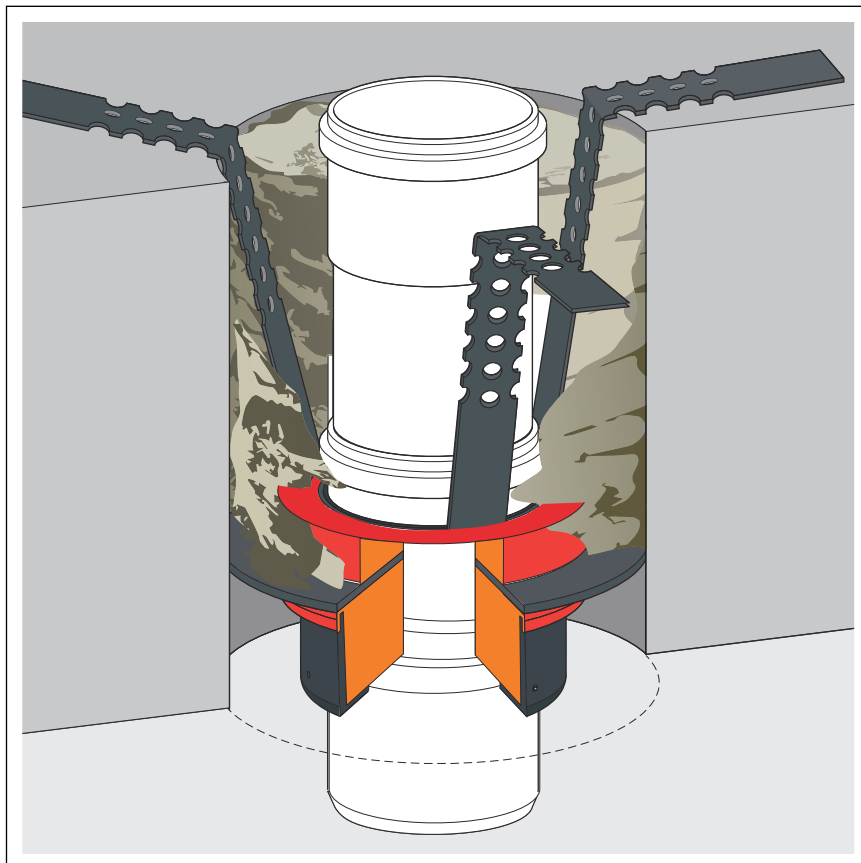
W celu ochrony przed zawilgoceniem stosuje się uszczelnienie cienkowarstwowe, nakładane na jastrych lub ścianę bezpośrednio pod płytki. Określenie klasy obciążenia i podłoża oraz wybór odpowiedniego uszczelnienia cienkowarstwowego musi odbywać się zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami, patrz ↪ „Przepisy z punktu: Uszczelnienie” na stronie 6.



**Rys. 2: Schemat uszczelnienia cienkowarstwowego z odpływem narożnym**

## 2.5.2 Ochrona przeciwpożarowa

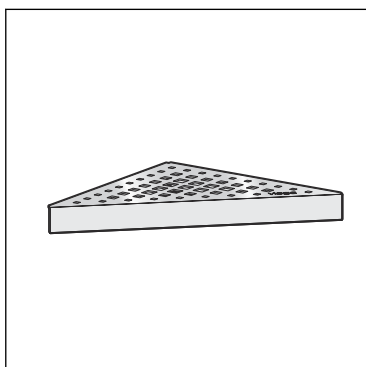
Odpływy liniowe i odpływy Advantix mogą być wykonane w wersji przeciwpożarowej. W tym celu w konstrukcji podłogi można włożyć przepust R120. Zapewnia to czas odporności ogniowej do 120 minut.



**Rys. 3: Przykład: przepust przeciwpożarowy**

Instrukcja montażu przepustu R120 patrz nr wzoru 4923.5, nr kat. 491 673.

## 2.6 Potrzebne akcesoria



Ruszt nie znajduje się w zestawie i można go zamówić osobno (patrz katalog).

## 3 Obsługa

### 3.1 Informacje dotyczące montażu

#### 3.1.1 Ważne wskazówki

Przed montażem:

- Sprawdzić, czy wydajność odpływu wybranego wzoru jest wystarczająca do odprowadzania spodziewanej ilości wody ↪ *Rozdział 2.3.3 „Wydajność odpływu” na stronie 8.*
- Trzeba zapewnić wystarczającą stabilność okładziny podłogowej ↪ *Rozdział 2.4.2 „Dane techniczne” na stronie 10.* Można to zapewnić poprzez wystarczające pokrycie jastrychem lub inne odpowiednie alternatywne rozwiązanie. Odpowiednie działania należy uwzględnić przed montażem.

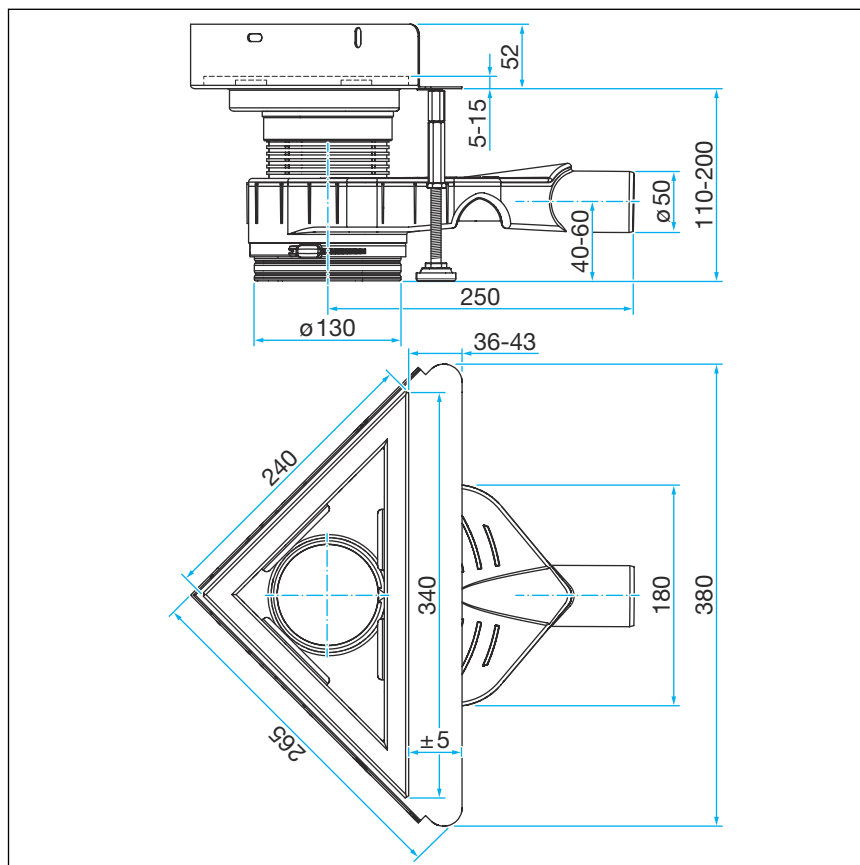
Podczas montażu:

- Przestrzegać wymiarów montażowych.
- Nie używać klejów montażowych starszych niż 18 miesięcy.
- Odpływ umieścić w takim miejscu, aby można było wyciągać ruszt.

Po montażu:

- Całą przestrzeń pod odpływem wypełnić zaprawą.
- Akcesoria uszczelniające przekazać osobie, która będzie wykonywała uszczelnienie cienkowarstwowe (np. glazurnik).
- Wszystkie istotne szczegóły montażu, zwłaszcza dotyczące uszczelnienia cienkowarstwowego, uzgodnić z wykonawcami następnych prac.

### 3.1.2 Wymiary



Rys. 4: Wymiary

### 3.1.3 Narzędzia i materiały

#### Klej montażowy

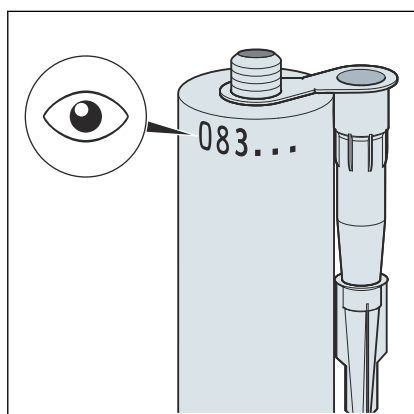
Maksymalny okres przydatności do użycia kleju montażowego wynosi 18 miesięcy.

Data produkcji kleju jest podana na górnej krawędzi opakowania. Dwie pierwsze cyfry oznaczają miesiąc, a trzecia cyfra rok.

#### Przykład

083...

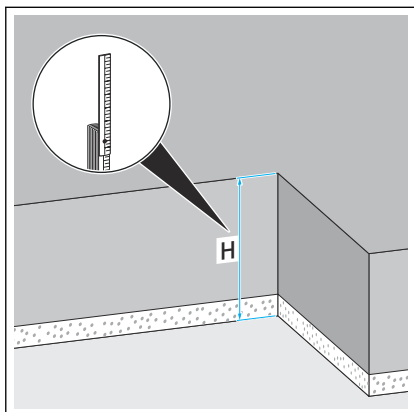
data produkcji = sierpień (08) 2023 (3)



Rys. 5: Data produkcji kleju montażowego

## 3.2 Montaż

### 3.2.1 Zmierzenie wysokości



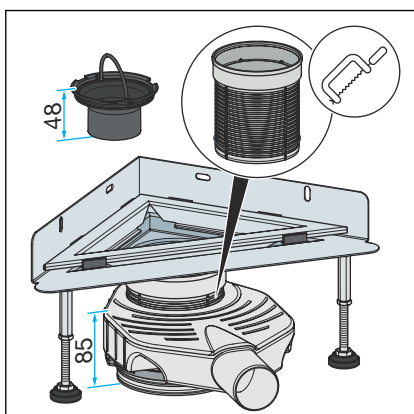
- Zmierzyć wysokość montażu.

Istnieją trzy różne wysokości montażu:

- 130–200 mm ↪ „Wysokość montażu 130–200 mm” na stronie 15
- 120–129 mm ↪ „Wysokość montażu 120–129 mm” na stronie 16
- 110–119 mm ↪ „Wysokość montażu 110–119 mm” na stronie 17

Wysokość korpusu podstawowego w stanie fabrycznym wynosi 200 mm.

#### Wysokość montażu 130–200 mm



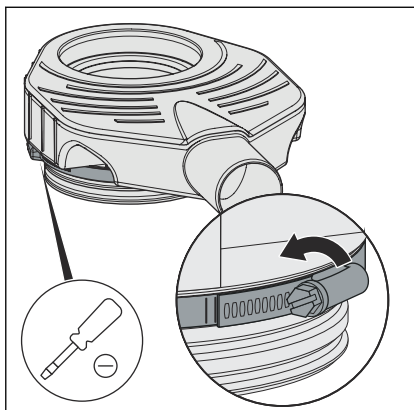
- Skrócić odpowiednio element do wyrównania wysokości.
- Włożyć element syfonu o długości 48 mm.

Wysokość zamknięcia wodnego nie ulegnie zmianie i wynosi 50 mm.

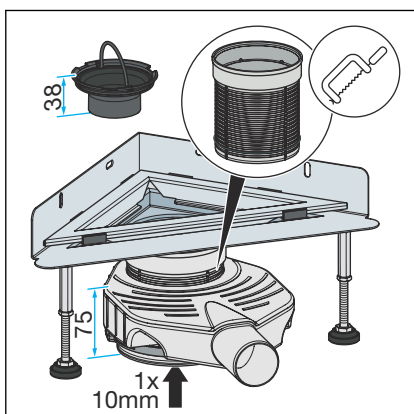
- Sprawdzić i w razie potrzeby skorygować wysokość ↪ „**Skorygowanie wysokości**” na stronie 18.

Następnie: ↪ *Rozdział 3.2.2 „Montaż korpusu podstawowego” na stronie 19.*

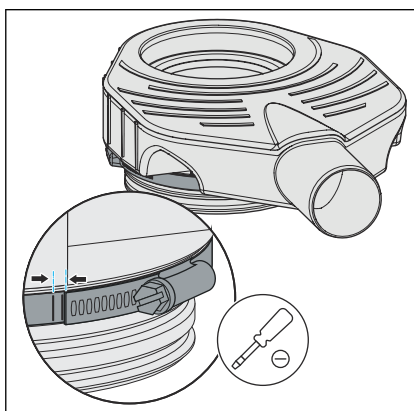
## Wysokość montażu 120–129 mm



- Odkręcić śrubokrętem obejmę mocującą.



- Część dolną wsunąć o jeden pierścień (1 x 10 mm).  
Do dokładnego ustawienia w zakresie tych wymiarów służy element do wyrównania wysokości.
- Włożyć element syfonu o długości 38 mm.  
Wysokość zamknięcia wodnego zmniejsza się do 40 mm.

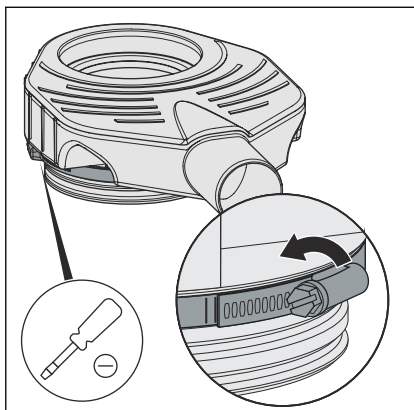


- Obejmę mocującą dokręcić śrubokrętem z momentem dokręcenia maks. 2,5 Nm  $\pm$  0,2 Nm.
- Alternatywnie śrubę można dokręcić na tyle, aby oznaczenia na obejmie mocującej pokryły się.
- Sprawdzić i w razie potrzeby skorygować wysokość ↗ „**Skorygowanie wysokości**” na stronie 18.

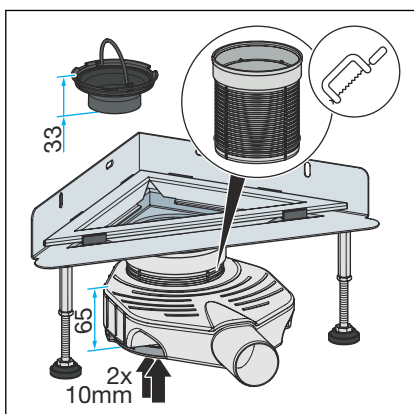
Następnie: ↗ Rozdział 3.2.2 „Montaż korpusu podstawowego” na stronie 19.



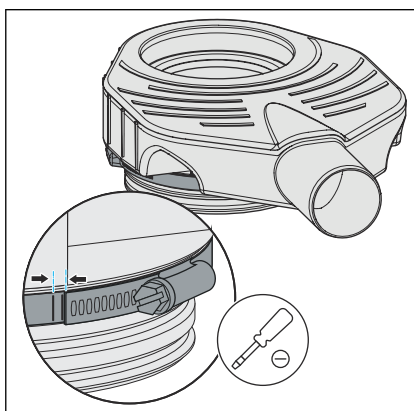
### Wysokość montażu 110–119 mm



- Odkręcić śrubokrętem obejmę mocującą.



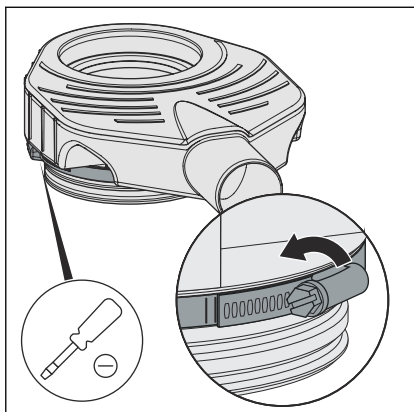
- Dolną część wsunąć o dwa pierścienie (2 x 10 mm).  
Do dokładnego ustawienia w zakresie tych wymiarów służy element do wyrównania wysokości.
- Włożyć element syfonu o długości 33 mm.  
Wysokość zamknięcia wodnego zmniejsza się do 35 mm.



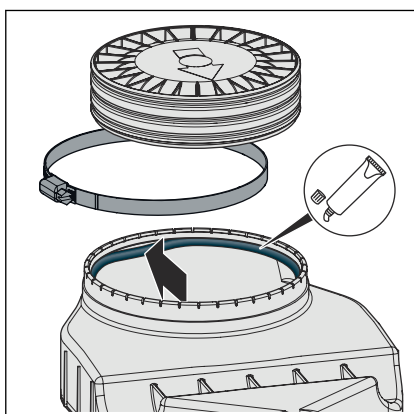
- Obejmę mocującą dokręcić śrubokrętem z momentem dokręcenia maks. 2,5 Nm ± 0,2 Nm.
- Alternatywnie śrubę można dokręcić na tyle, aby oznaczenia na obejmie mocującej pokryły się.
- Sprawdzić i w razie potrzeby skorygować wysokość ↗ „Skorygowanie wysokości” na stronie 18.

Następnie: ↗ Rozdział 3.2.2 „Montaż korpusu podstawowego” na stronie 19.

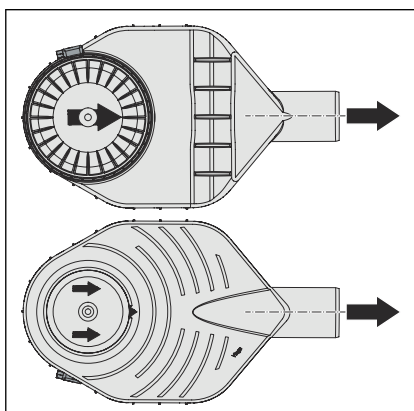
## Skorygowanie wysokości



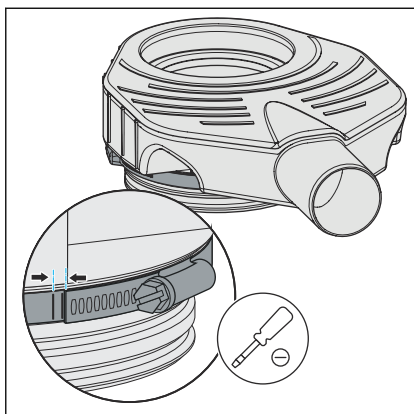
- Odkręcić śrubokrętem obejmę mocującą.



- Dolną część wyciągnąć lub wcisnąć w odpływ.
- Zdjąć dolną część.
- Posmarowany o-ring włożyć w obudowę (patrz strzałka).
- Dolną część wcisnąć w odpływ na wymaganą głębokość.

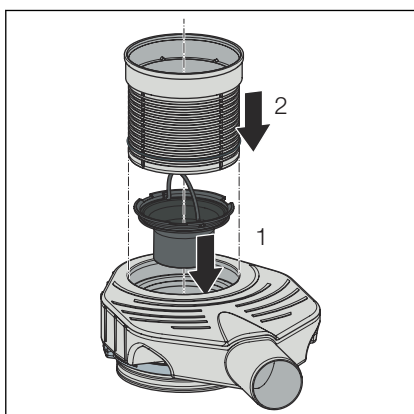


- Strzałki na dnie syfonu ustawić w kierunku odpływu.

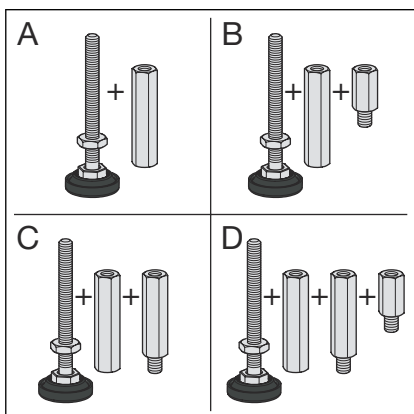


- Obejmę mocującą dokręcić śrubokrętem z momentem dokręcenia maks. 2,5 Nm ± 0,2 Nm.
- Alternatywnie śrubę można dokręcić na tyle, aby oznaczenia na obejmie mocującej pokryły się.

### 3.2.2 Montaż korpusu podstawowego

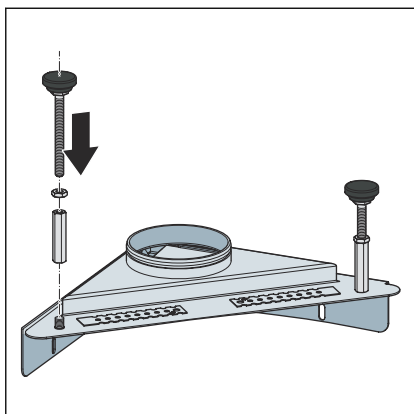


- Włożyć element syfonu (1).
- Włożyć element do wyrównania wysokości (2) z o-ringiem.



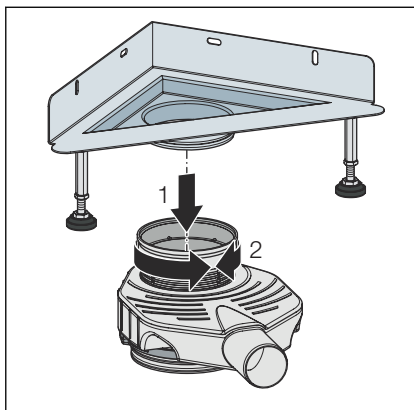
W zależności od wymaganej wysokości montażu należy poza nóżkami zamontować dodatkowe elementy do regulacji wysokości:

| Wysokość odpływu narożnego | Regulacja wysokości zgodnie z rysunkiem |
|----------------------------|---|
| 110–140 mm                 | A                                       |
| 140–165 mm                 | B                                       |
| 170–190 mm                 | C                                       |
| 190–215 mm                 | D                                       |

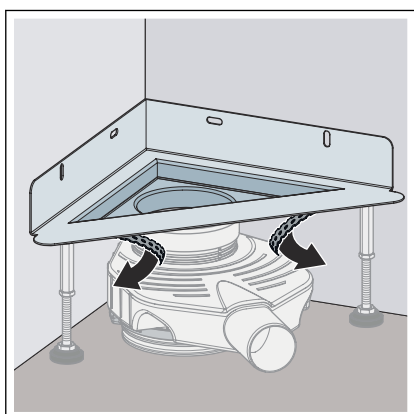


- Zamontować nóżki i elementy do regulacji wysokości.
- Założyć gumowe końcówki.
- Nakleić folię ochronną.

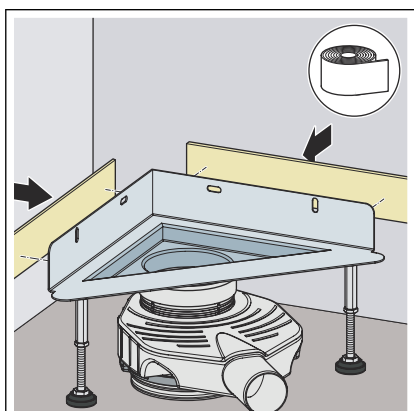
### 3.2.3 Wyrównanie odpływu narożnego



- Króciec odpływowy wsunąć do oporu w element do wyrównania wysokości (1).
- W razie potrzeby skorygować pozycję odpływu. W tym celu obrócić element do wyrównania wysokości (2).

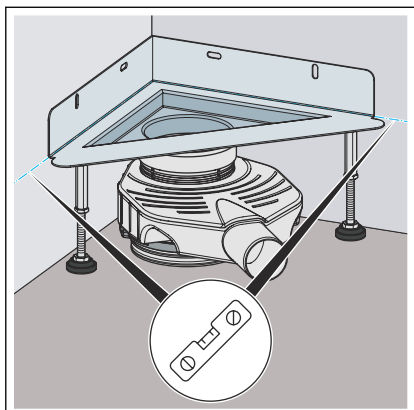


- Rozgiąć kotwy.
- Sprawdzić, czy odpływ narożny jest wsunięty do oporu w element do wyrównania wysokości.

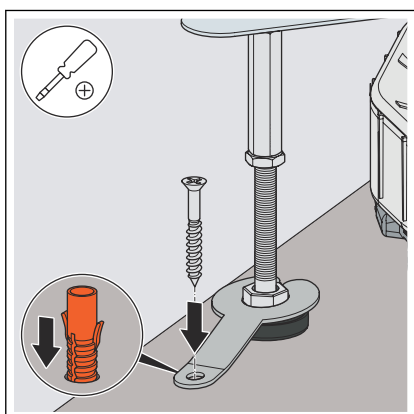


- Przykleić taśmę wygłuszającą na kołnierz od strony ściany.

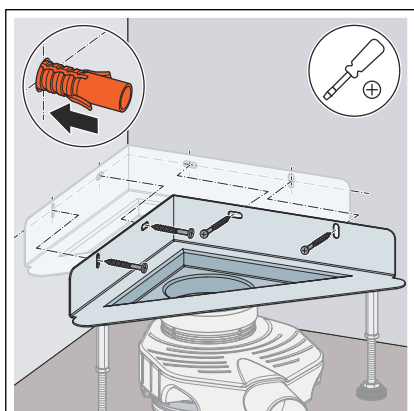
### Dokładne ustawienie



- Wypoziomować odpływ poprzez regulację wysokości nóg.
- Ustalić położenie nakrętkami zabezpieczającymi.



- Przymocować nóżki materiałami do mocowania.



**WSKAZÓWKA!** W przypadku równych ścian oraz cienkiej warstwy kleju głębokość montażu listwy ściennej należy ustalić z glazurnikiem. W razie potrzeby listwę ścienną należy wpuścić w ścianę.

- Przymocować listwę do ściany kołkami i śrubami.  
Aby zapewnić ochronę akustyczną, śruby dokręcić tylko ręką.
- W razie potrzeby uziemić odpływ zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi instalacji elektrycznych.

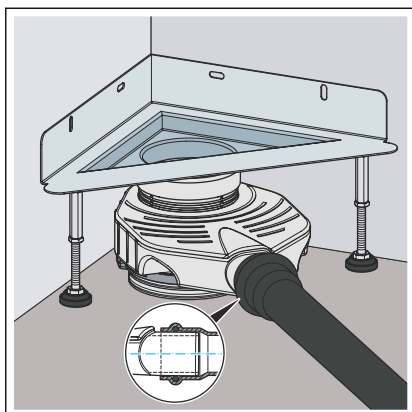
### 3.2.4 Podłączenie i przymocowanie odpływu narożnego

Przed umieszczeniem odpływu w posadzce trzeba podłączyć go do kanalizacji.

#### Wymagania:

- Do planowanego miejsca odpływu ułożono już rurę do podłączenia do kanalizacji.
- Rura odpływowa ma wewnętrzną uszczelkę.

Wykonać następujące czynności:

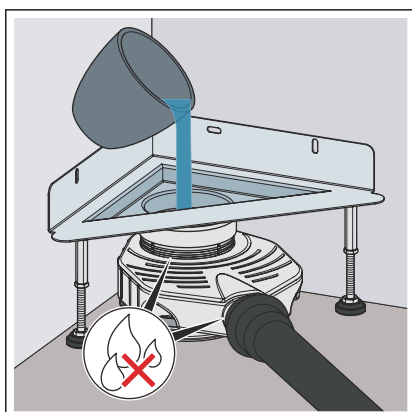


- Króciec odpływowy włożyć całkowicie w rurę odpływową.

### 3.2.5 Przygotowanie do dalszych prac

- Odkleić folię ochronną przy odpływie.

**WSKAZÓWKA! Nie wolno zabrudzić folii ochronnej. Będzie ona później potrzebna.**



- Odpływ zalać wodą.
- Sprawdzić szczelność korpusu odpływu i przewodu.
- Nakleić ponownie folię ochronną.
- Odpływ jest zamontowany.

Przestrzeń pod odpływem należy wypełnić jastrychem i uszczelnić odpływ ↪ *Rozdział 3.2.6 „Uszczelnienie odpływu narożnego” na stronie 25.*

## Wypełnienie przestrzeni pod odpływem jastrychem



### **OGŁOSZENIE!** **Uszkodzenie produktu z powodu niewłaściwego montażu**

Jeśli podczas wypełniania zaprawą przestrzeni pod odpływem powstaną puste przestrzenie, pod wpływem obciążenia mogą wystąpić nieszczelności.

Poinformować kolejnych fachowców o konieczności wypełnienia zaprawą całej przestrzeni pod odpływem.

Warunki:

- Kołnierz musi być zaklejony folią ochronną.

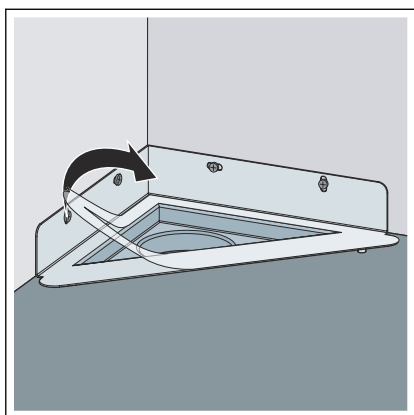
**WSKAZÓWKA!** Jastrych i płytki muszą być ułożone ze spadkiem 1–2% w kierunku odpływu narożnego.

- Całą przestrzeń pod odpływem do górnej krawędzi kołnierza wypełnić jastrychem.

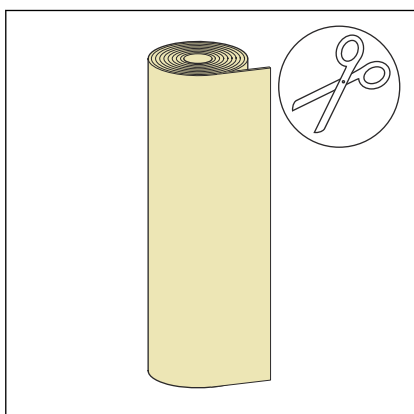




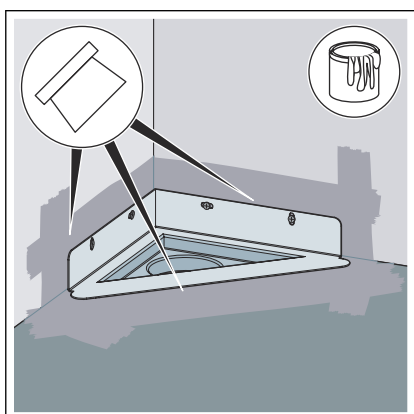
### 3.2.6 Uszczelnienie odpływu narożnego



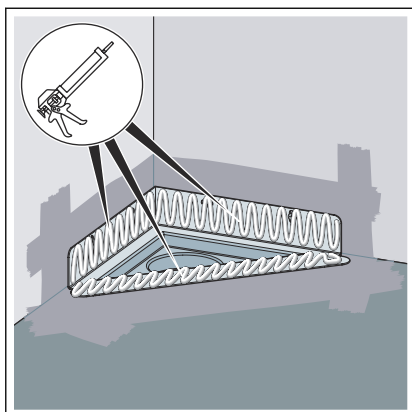
► Zdjąć folię ochronną.



► Dociąć taśmę uszczelniającą. Paski nałożyć na siebie przy przyklejaniu.

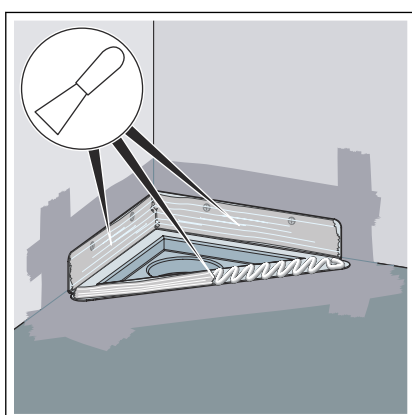


► Na jastrych i na ścianę pierwszą nałożyć pierwszą grubą warstwę uszczelnienia cienkowarstwowego.

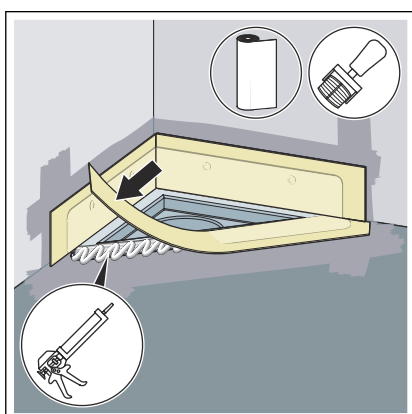


- Nałożyć klej montażowy na kołnierz.

Sprawdzić datę przydatności do użycia kleju montażowego ↪ „**Klej montażowy**” na stronie 14.



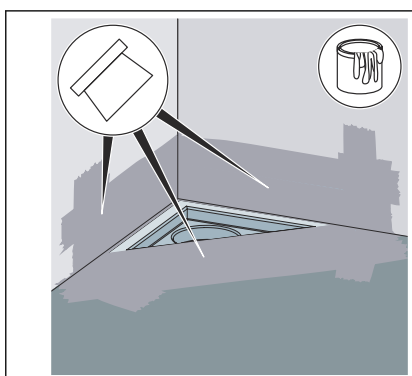
- Klej montażowy rozprowadzić równomiernie szpachelką.



- Taśmę uszczelniającą ułożyć na kołnierzu w taki sposób, aby kołnierz i posadzka były zasłonięte równomiernie.

Taśmę uszczelniającą przykleić również na ścianie.

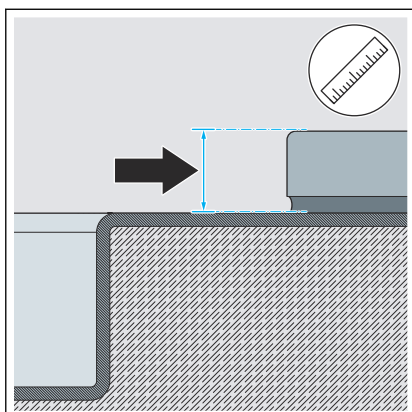
- Mocno docisnąć taśmę uszczelniającą do warstwy kleju montażowego i uszczelnienia cienkowarstwowego.
- Skleić klejem montażowym paski nachodzące na siebie w narożnikach.
- Miejsca klejenia docisnąć dokładnie wałkiem.



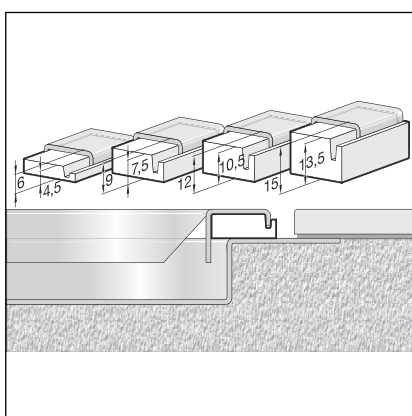
- Na taśmę uszczelniającą, jastrych i ścianę nałożyć drugą grubą warstwę uszczelnienia cienkowarstwowego.

Teraz można włożyć ramkę rusztu ↪ *Rozdział 3.2.7 „Włożenie ramki rusztu” na stronie 27.*

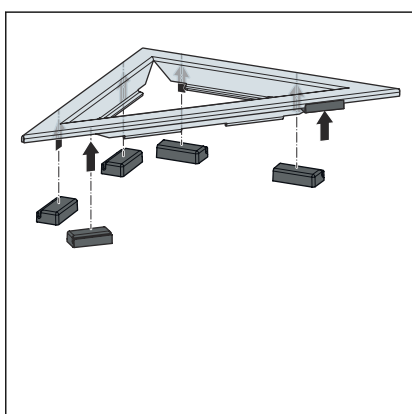
### 3.2.7 Włożenie ramki rusztu



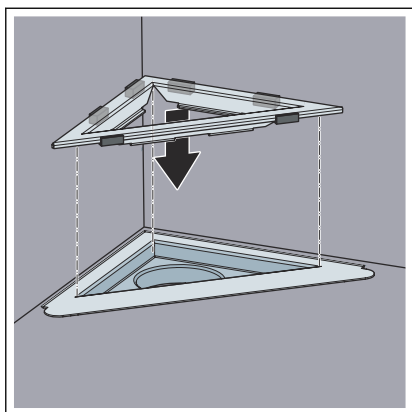
- Zmierzyć wysokość górnej krawędzi płytek.



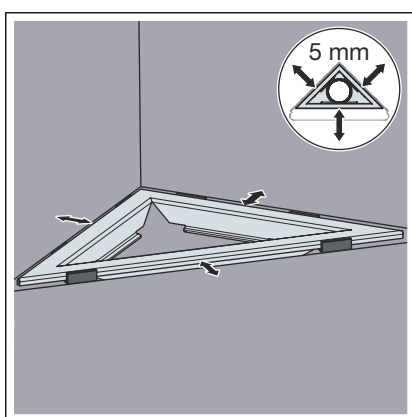
- Wyszukać elementy dystansowe o odpowiedniej wielkości.



- Rozłożyć równomiernie elementy dystansowe pod ramką rusztu i zamontować je.



■ Włożyć ramkę rusztu.



■ W razie potrzeby przesunąć ramkę rusztu.

Tolerancja we wszystkie strony = 5 mm

□ Odpływ narożny jest zamontowany.

Teraz można ułożyć płytki na ścianie i na podłodze.

## Ułożyć płytki.



### **UWAGA!** **Niebezpieczeństwo skaleczenia o ostre krawędzie**

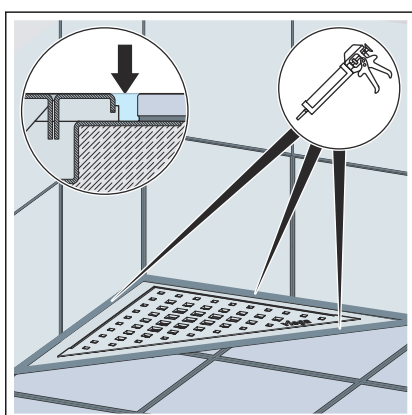
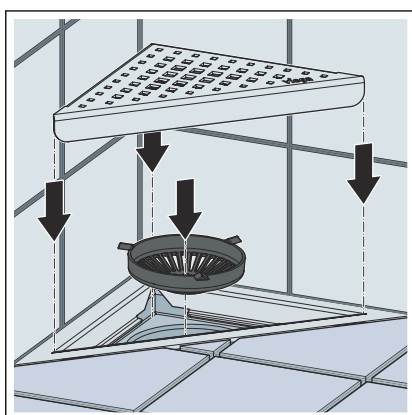
Ostre krawędzie na powierzchni, po której chodzi się boso, mogą spowodować obrażenia.

Na powierzchni, po której chodzi się boso, nie mogą występować ostre krawędzie. Sprawdzić w szczególności:

- płytki ceramiczne,
- listwy zakończeniowe,
- profile montażowe.



Płytki muszą być ułożone ze spadkiem 1–2% w kierunku odpływu liniowego.



- Ułożyć płytki.
- Spolerować krawędź płytek.
- Pamiętać o włożeniu sitka!
- Na koniec należy zamontować ruszt. Pasujące ruszty można znaleźć w katalogu.

Montaż jest opisany w instrukcji obsługi rusztu.

- Szczelinę między ramką rusztu a płytkami uszczelnić silikonem.

## 3.3 Pielęgnacja

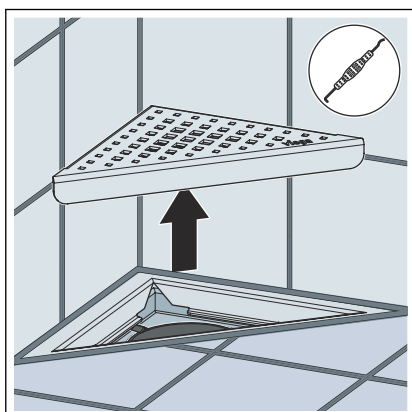
### 3.3.1 Wskazówki dotyczące pielęgnacji

Do regularnego czyszczenia w celu uniknięcia osadzania się kamienia na ruszcie i ramce używać zwykłego mydła lub delikatnego środka czyszczącego. Nie używać środków szorujących lub ostrych przedmiotów.

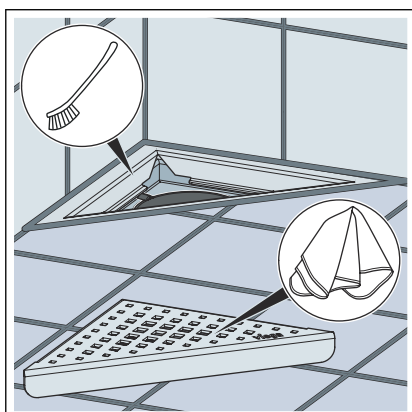
Większe zabrudzenia, również w korpusie odpływu i syfonie, można usuwać zwykłym środkiem stosowanym w gospodarstwach domowych. Po nałożeniu środka czyszczącego i upływie zalecanego czasu spłukać go bardzo dokładnie czystą wodą. Na elementach nie mogą pozostać resztki środka.

### 3.3.2 Czyszczenie

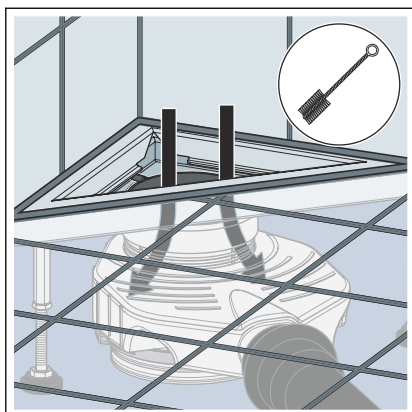
Zalecamy stosowanie do czyszczenia delikatnego środka czyszczącego, ściereczki i miękkiej szczotki.



- Wyjąć ruszt, np. przyrządem do wyjmowania nr wzoru 4965.90, nr kat. 689 704.



- Wyczyścić ruszt i ramkę rusztu.



- Wyczyścić odpływ.
- Wypłukać czystą wodą.
- Włożyć ponownie ruszt.

### 3.4 Utylizacja

Produkt i opakowanie posegregować na odpowiednie grupy materiałów (np. papier, metale, tworzywa sztuczne lub metale nieżelazne) i usunąć je zgodnie z obowiązującymi przepisami.



**Viega Sp. z o.o.**

info@viega.pl

viega.pl

PL • 2024-02 • VPN230102

