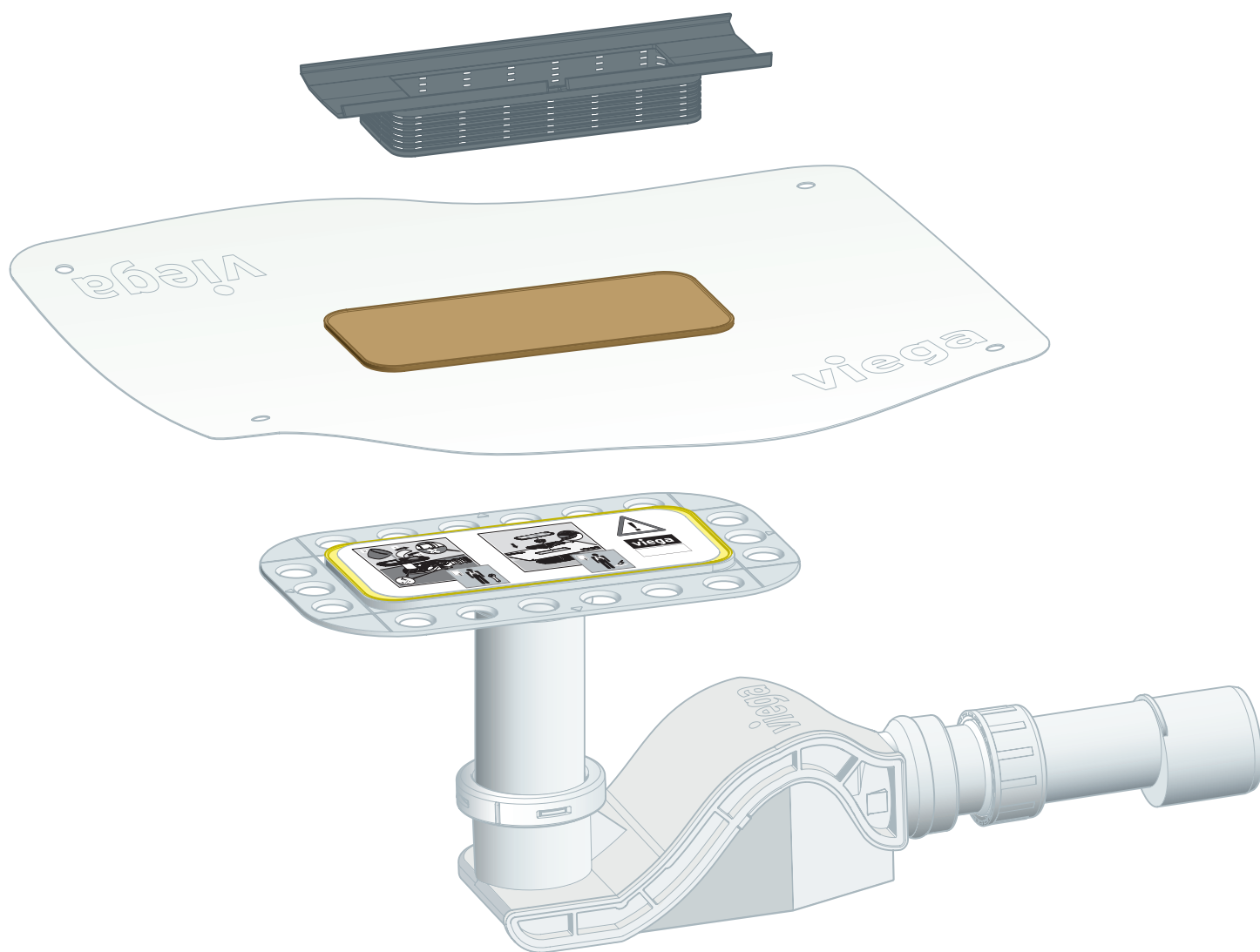


## Instrukcja obsługi

# Korpus odpływu liniowego Advantix Cleviva



do uszczelnienia warstwowego (prysznic bez brodzika)

Wzór  
4981.80

Rok produkcji (od)  
03/2019

**viega**

# Spis treści

<b>1</b>	<b>Informacje na temat instrukcji obsługi</b>	<b>3</b>
1.1	Grupy docelowe	3
1.2	Oznaczenie wskazówek	3
1.3	Wskazówka na temat tej wersji językowej	4
<b>2</b>	<b>Informacje o produkcie</b>	<b>5</b>
2.1	Normy i przepisy	5
2.2	Zastosowanie zgodnie z przeznaczeniem	6
2.2.1	Zakresy zastosowania	6
2.2.2	Media	6
2.2.3	Wydajność odpływu	6
2.3	Opis produktu	7
2.3.1	Wersje montażu	7
2.3.2	Przeгляд elementów	7
2.3.3	Dane techniczne	8
2.4	Informacje na temat zastosowania	8
2.4.1	Uszczelnienie	8
2.5	Potrzebne wyposażenie	10
<b>3</b>	<b>Obsługa</b>	<b>11</b>
3.1	Informacje dotyczące montażu	11
3.1.1	Ważne wskazówki	11
3.1.2	Narzędzia i materiały	11
3.1.3	Wymiary	12
3.2	Montaż	13
3.2.1	Zmierzenie wysokości	13
3.2.2	Montaż kołnierza montażowego	14
3.2.3	Wypoziomowanie i podłączenie	15
3.2.4	Uszczelnienie odpływu liniowego	19
3.2.5	Montaż elementu do wyrównania wysokości i profilu odpływu liniowego	21
3.3	Pielęgnacja	27
3.3.1	Wskazówki dotyczące pielęgnacji	27
3.3.2	Czyszczenie	27
3.4	Utylizacja	28

# 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

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.

Przy 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 są podane na stronie internetowej [viega.pl/normy](http://viega.pl/normy).

#### Przepisy z punktu: Uszczelnienie

Zakres obowiązywania/wskaźówka	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/wskaźówka	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

**Przepisy z punktu: Ważne wskazówki**

Zakres obowiązywania/wskaźówka	Przepisy obowiązujące w Niemczech
Wymiary bruzd i wgłębień	EN 1996

## 2.2 Zastosowanie zgodnie z przeznaczeniem

### 2.2.1 Zakresy zastosowania

Odpyływ liniowy montuje się w łazienkach jako odpyływ w prysznicach bez brodzika. Jest przeznaczony do odprowadzania niewielkich i średnich ilości wody, np. w łazienkach prywatnych.

Informacje techniczne patrz ↪ *Rozdział 2.3.3 „Dane techniczne“ na stronie 8.*

### 2.2.2 Media

Odpyływ liniowy jest przeznaczony w użytkowaniu ciągłym do odprowadzania ścieków bytowo-gospodarczych, patrz ↪ *„Przepisy z punktu: Media“ na stronie 5.*

- temperatura ścieków może wynosić krótkotrwale do 95°C. W użytkowaniu ciągłym temperatura musi być znacznie niższa.
- wartość pH musi być wyższa niż 4 i niższa niż 10.

Odprowadzanie ścieków, które mogłyby uszkodzić materiał produktu, jest niedozwolone.

### 2.2.3 Wydajność odpyływu

Wysokość zamknięcia wodnego wynosi 50 mm.

**Wysokość 95–155 mm**

Wysokość spiętrzenia	10 mm		20 mm	
	z	nie	z	nie
Sitko	z	nie	z	nie

Wkład rusztu ze szczeliną podwójną	0,65 l/s	0,75 l/s	0,70 l/s	0,80 l/s
Wkład rusztu ze szczeliną prostą	0,50 l/s	0,60 l/s	0,55 l/s	0,65 l/s

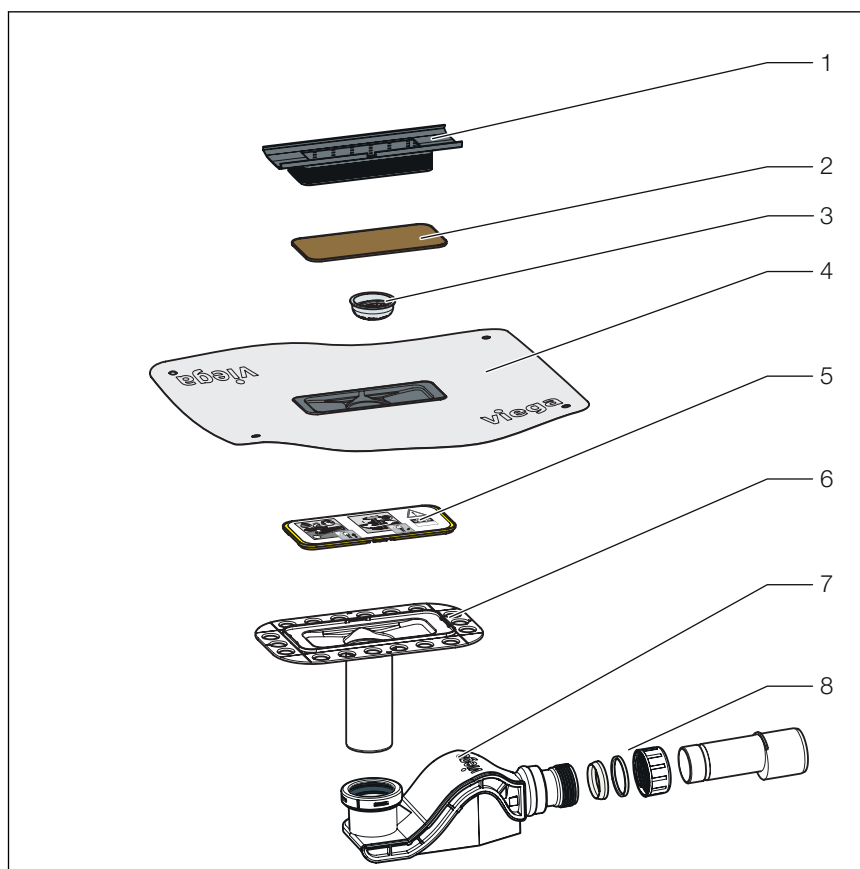
## 2.3 Opis produktu

### 2.3.1 Wersje montażu

Długość odpływu liniowego Cleviva można dopasować.

Profil odpływu liniowego można skrócić na dowolną długość, nie mniejszą niż 300 mm.

### 2.3.2 Przegląd elementów



**Rys. 1: Elementy i zawartość**

- 1 Element do wyrównania wysokości
- 2 Osłona (materiał drewnopochodny)

- 3 Sitko
- 4 Mata uszczelniająca
- 5 Osłona (tworzywo sztuczne)
- 6 Kołnierz
- 7 Syfon
- 8 Rura przyłączeniowa DN 40/50

### 2.3.3 Dane techniczne

Średnica znamionowa [DN]	40 / 50
Materiał	Syfon z tworzywa sztucznego Odpływ liniowy ze stali nierdzewnej 1.4301
Wydajność odpływu	↪ Rozdział 2.2.3 „Wydajność odpływu“ na stronie 6
Wymiary i wysokość montażu	↪ Rozdział 3.1.3 „Wymiary“ na stronie 12
Wysokość zamknięcia wodnego	50 mm
Klasa obciążenia	K= 300 kg

## 2.4 Informacje na temat zastosowania

### 2.4.1 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 5.

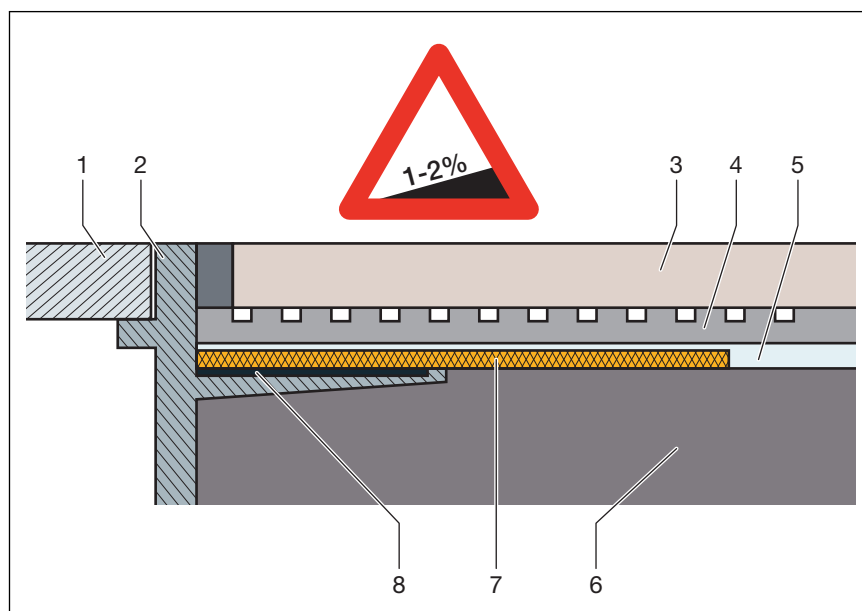


## Ważne wskazówki

Fachowe uszczelnienie wymaga starannego zaplanowania. Należy dobrać odpowiedni system uszczelnienia cienkowarstwowego z dopuszczeniem do zastosowania w zależności od klasy obciążenia wilgocią oraz rodzaju podłoża.

Ponadto należy uwzględnić następujące czynniki:

- Odpływ lub odpływ liniowy musi być wyposażony w specjalny kołnierz o szerokości min. 50 mm z powierzchnią do przyklejenia.
- Na połączeniu różnych materiałów między odpływem a jastrychem zastosować odpowiednią matę uszczelniającą lub taśmę uszczelniającą przygotowaną do nałożenia na uszczelnienie cienkowarstwowo o szerokości min. 50 mm.
- Jastrych musi być wykonany ze spadkiem co najmniej 1–2 %.
- Montaż musi odbyć się fachowo zgodnie z instrukcjami montażu oraz zaleceniami producentów.



Rys. 2: Schemat uszczelnienia cienkowarstwowego – spadek podłogi min. 1–2 %

- 1 Ruszt
- 2 Nakładka z kołnierzem z klejem
- 3 Płytki
- 4 Klej do płytek
- 5 Uszczelnienie warstwowe
- 6 Jastrych
- 7 Mata uszczelniająca
- 8 Klej

## Dopuszczalne uszczelnienia cienkowarstwowo

W połączeniu z odpowiednimi odpływami wolno stosować wyłącznie dopuszczone uszczelnienia cienkowarstwowo posiadające dopuszczenie do zastosowania. Patrz ↪ „Przepisy z punktu: Uszczelnienie“ na stronie 5.

Informacje na temat użycia znajdują się w instrukcjach poszczególnych produktów.

## 2.5 Potrzebne wyposażenie

Do pełnego montażu korpusu odpływu liniowego potrzebne są dodatkowo wkładka odpływu liniowego (nr wzoru 4981.50 lub 4981.60) oraz profil odpływu liniowego (nr wzoru 4981.30, 4981.31 lub 4981.32).

## 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 2.2.3 „Wydajność odpływu“ na stronie 6.*

Podczas montażu:

- Przestrzegać wymiarów montażowych.
- Odpływ liniowy umieścić w takim miejscu, aby można było wyciągać wkładkę.

Po montażu:

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

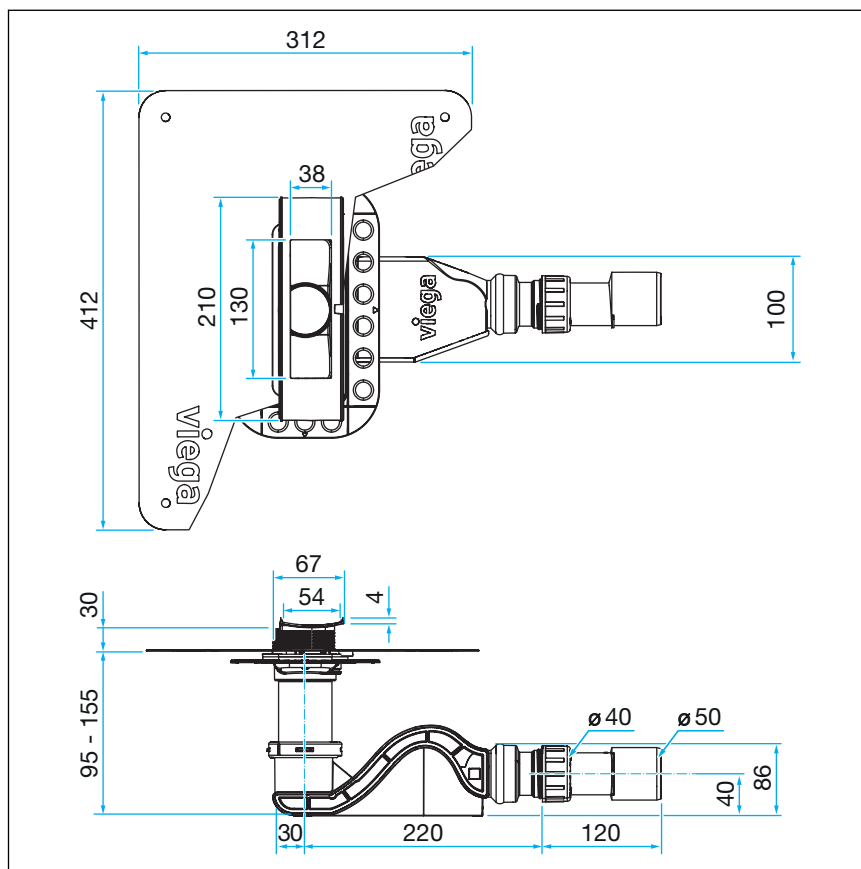
#### 3.1.2 Narzędzia i materiały

##### Narzędzia specjalne

- przyrząd do wyjęcia wkładki (np. nr wzoru 4965.90, nr kat. 689 704)

### 3.1.3 Wymiary

#### Odpyw liniowy, model podstawowy z *jednym* korpusu podstawowym



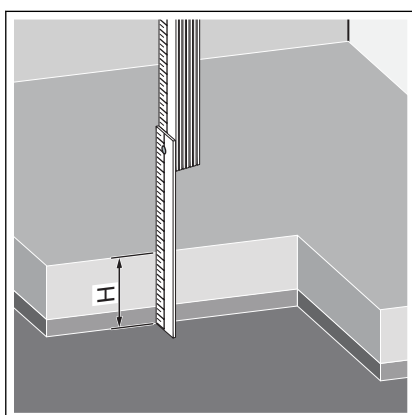
Rys. 3: Wymiary korpusu podstawowego, wzór podstawowy

## 3.2 Montaż

### 3.2.1 Zmierzenie wysokości

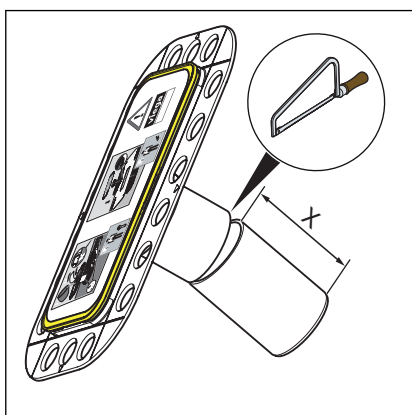


Zestaw dla glazurnika przekazać osobie, która będzie wykonywała uszczelnienie cienkowarstwowe (np. glazurnikowi).



- Zmierzyć wysokość montażu H.

Wysokość montażowa wynosi 95-155 mm.



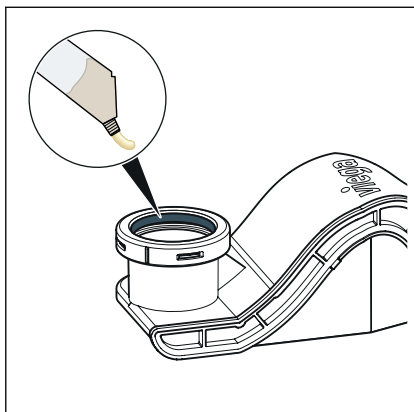
- Skrócić rurę łącznika o wymiar X.

$X = 155 \text{ mm} - H$

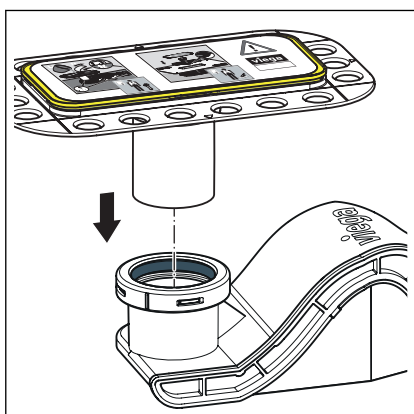
- Wygładzić obcięty koniec rury.

**WSKAZÓWKA!** Wysokość można zwiększyć standardową rurą HT 50Ø.

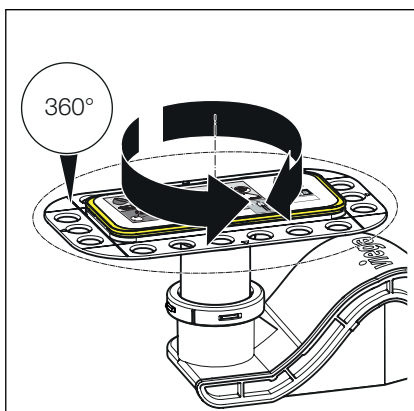
### 3.2.2 Montaż kołnierza montażowego



- Pokryć uszczelkę profilowaną wewnątrz środkiem ślizgowym do rur z tworzywa sztucznego.

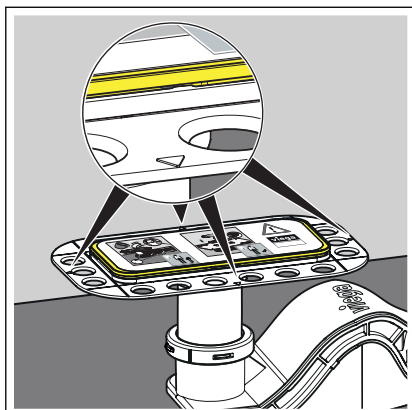


- Włożyć kołnierz do oporu w syfon.



- Kołnierz można obrócić o 360 stopni.

### 3.2.3 Wypoziomowanie i podłączenie

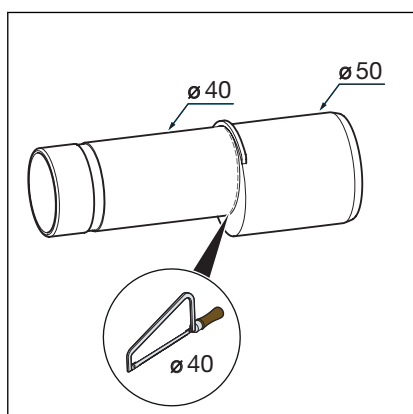


- Ustawić syfon.

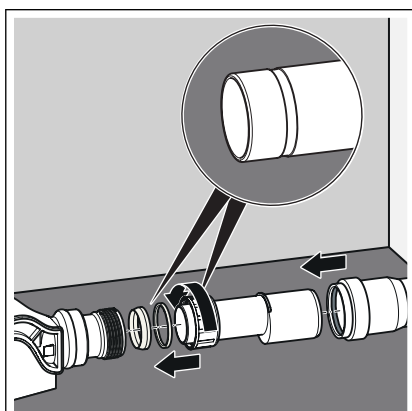
Strzałki na kołnierzu służą jako pomoc do wypoziomowania.

**WSKAZÓWKA!** Opcjonalnie zamontować matę dźwiękochłonną pod syfonem.

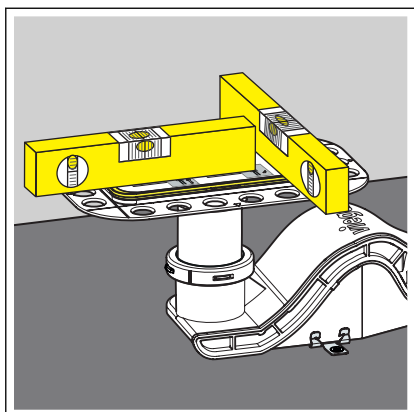
- 8 mm, nr kat. 791 650
- 3 mm, nr kat. 790 448



- W razie potrzeby skrócić rurę przyłączeniową.



- Pierścień i uszczelkę stożkową nasunąć na rurę przyłączeniową.
- Ustawić uszczelkę stożkową na rowku.
- Rurę przyłączeniową przykręcić nakrętką do syfonu.
- Podłączyć odpływ do kanalizacji.



- Wypoziomować kołnierz we wszystkich kierunkach i go przymocować.

**WSKAZÓWKA!** Użyć opcjonalnego zestawu mocującego, nr kat. 797003.

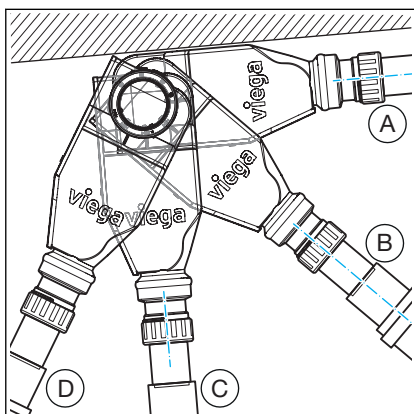


## Montaż przy ścianie

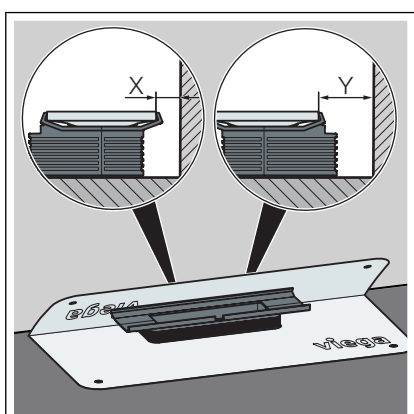


Montaż jest możliwy tylko przed ścianą otynkowaną lub prefabrykowaną.

Odległości od profilu odpływu liniowego są zależne od umiejscowienia syfonu.



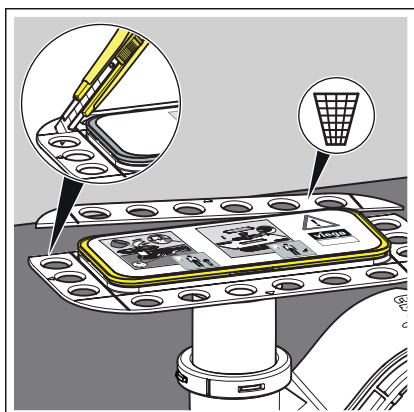
Rys. 4: Odległość od ściany syfonu nr wzoru 4981.10 / 4981.80



- X = minimalna odległość od ściany
- Y = maksymalna odległość od ściany

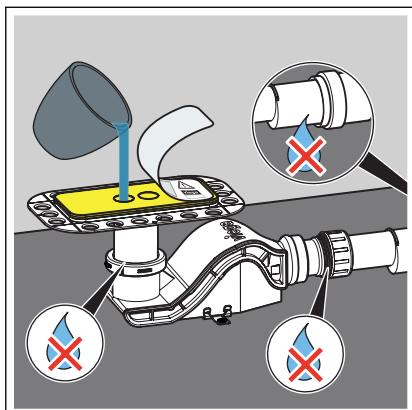
Odległość od ściany syfonu nr wzoru 4981.10 / 4981.80

Odległość	A	B	C	D
min. X	14 mm	8 mm	5 mm	21 mm
maks. Y	23 mm	17 mm	14 mm	30 mm



- Odciąć nożem obszar wzmocnienia znajdujący się po stronie ściany. Wysokość okładziny (uszczelnienie cienkowarstwowe + klej + płytki) nie może przekraczać 30 mm.

### Sprawdzenie szczelności



- Unieść naklejkę.
- Zalać korpus odpływowy wodą.
- Sprawdzić szczelność korpusu odpływu i przewodu przyłączeniowego.
- Założyć naklejkę ponownie.

### Wypełnienie przestrzeni pod odpływem jastrychem



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

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

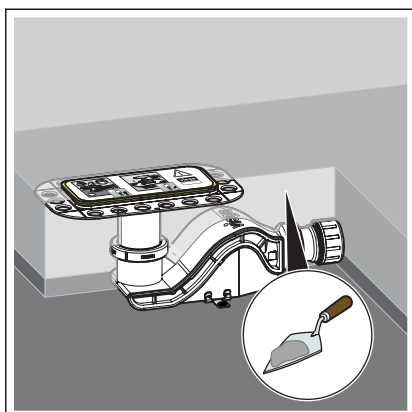
Poinformować kolejnych fachowców o konieczności wypełnienia zaprawą całej przestrzeni pod odpływem liniowym.



Jastrych i płytki muszą być ułożone ze spadkiem 1–2% w kierunku odpływu liniowego.

Warunek:

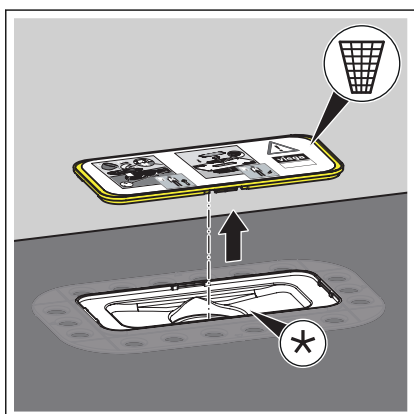
- Zamontowano osłonę.
- Przestrzeń pod odpływem liniowym wypełnić jastrychem.
- Wypełnić jastrychem do górnej krawędzi osłony.



### 3.2.4 Uszczelnienie odpływu liniowego

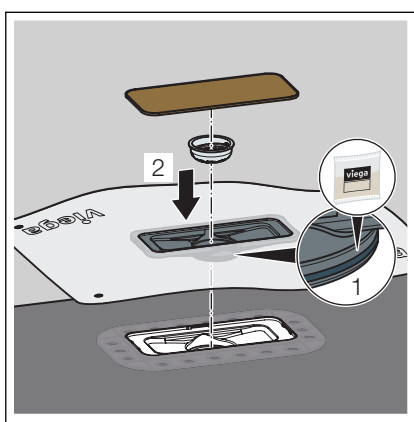


- Zestaw materiałów uszczelniających należy przekazać osobie odpowiedzialnej za wykonanie uszczelnienia warstwowego (glazurnikowi).
- Stosować wyłącznie materiały uszczelniające dołączone do zestawu.
- W przypadku montażu przy ścianie zamocować matę uszczelniającą na wznoszącej się ścianie w uszczelnieniu cienkowarstwowym.

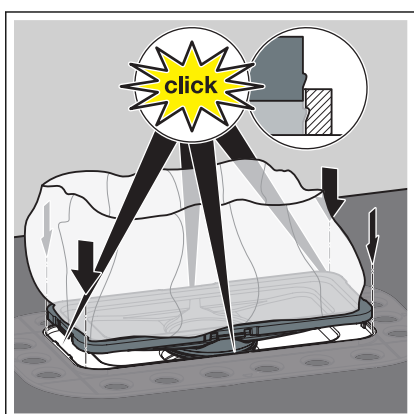


- Usunąć i zutylizować osłonę zabezpieczającą.

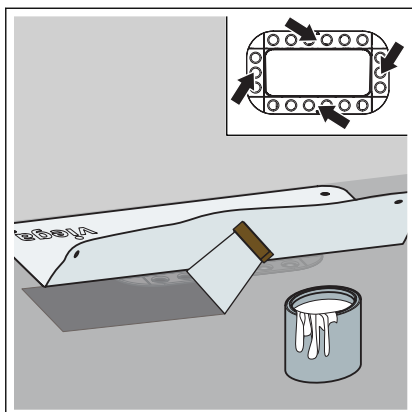
\*Kołnierz musi być czysty i wolny od resztek materiału.



- Nasmarować uszczelkę smarem silikonowym.
- Zacześcić matę uszczelniającą w kołnierzu.
- Sprawdzić prawidłowe osadzenie elementu uszczelniającego.
- Włożyć sitko.
- Zastosować osłonę z materiału drewnopochodnego.

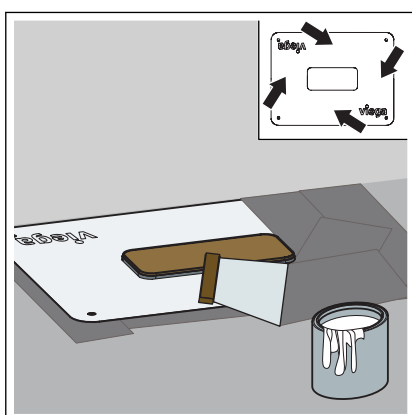


- Wcisnąć element z matą uszczelniającą do oporu w kołnierz. Wszystkie cztery punkty mocowania muszą się zacześcić.



**WSKAZÓWKA! Stosować się do instrukcji użycia uszczelnienia cienkowarstwowego.**

- Zwinąć matę uszczelniającą.
- Na jastrych i kołnierz nałożyć pierwszą grubą warstwę uszczelnienia cienkowarstwowego.
- Wcisnąć matę uszczelniającą bez zagięć w płynną jeszcze warstwę uszczelnienia cienkowarstwowego.



- Po wyschnięciu pierwszej warstwy nałożyć drugą grubą warstwę uszczelnienia cienkowarstwowego na matę uszczelniającą i jastrych.

### 3.2.5 Montaż elementu do wyrównania wysokości i profilu odpływu liniowego

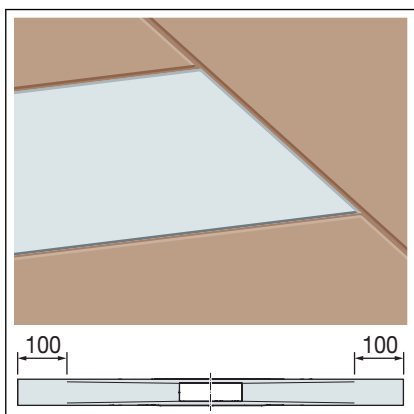
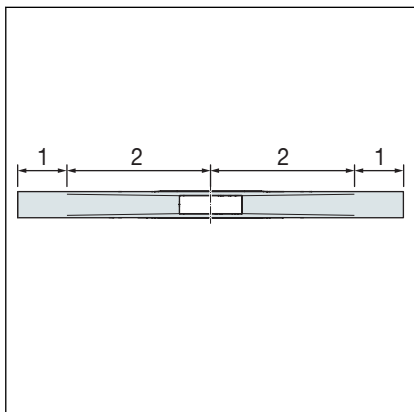
#### Zmierzenie wymiarów



Profil odpływu liniowego można skrócić.  
Kolorowych profili odpływów liniowych nie należy skracać.

Profil odpływu liniowego jest podzielony na dwie strefy spływu.

- 1 Strefa spływu (płaska, brak spadku)
- 2 Strefa spływu (z konturem, spadek 1-2%)



Profil odpływu liniowego można skrócić na końcach strefy spływu nawet o 100 mm.

Aby umożliwić zrealizowanie indywidualnych długości profili, profil odpływu liniowego i płytki znajdują się na jednakowej wysokości.

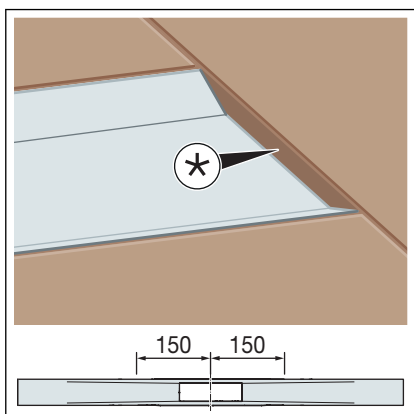
#### Obszar skracania strefy spływu

Długość profilu	Zakres skracania
800 mm	600–800 mm
1000 mm	800–1000 mm
1200 mm	1000–1200 mm

\* Uskok między profilem odpływu liniowego i płytką

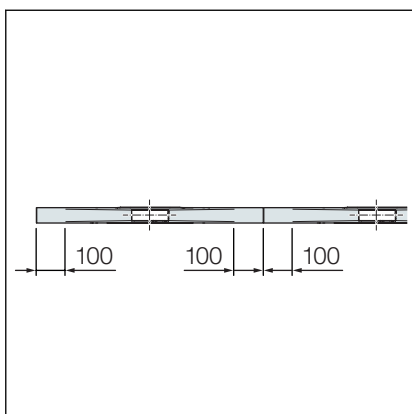
W strefie spływu profil odpływu liniowego można skrócić do minimalnej długości konstrukcyjnej wynoszącej 150 mm od środka odpływu.

Powstały uskok między profilem odpływu liniowego i płytką można zamknąć szyną do wykańczania płytek lub silikonem.



Jeżeli wymagane są rozwiązania rynnowe o wymiarze większym niż >1200 mm, możliwe jest połączenie ze sobą standardowych długości 800, 1000 i 1200 mm.

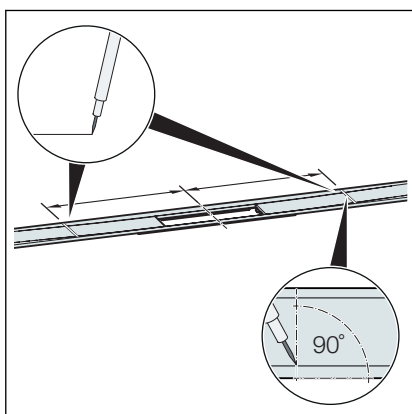
Aby uniknąć przesunięcia przy układaniu kilku profili, należy skracać profile tylko w strefie spływu (maks. 100 mm).



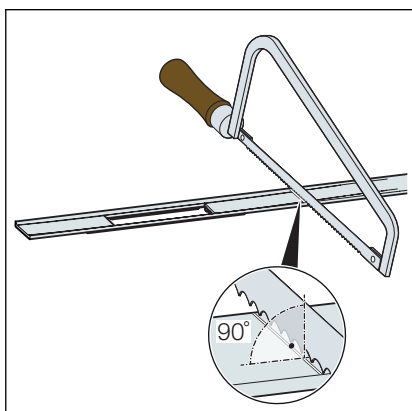
Zakres skracania strefy spływu dla przedłużonego profilu odpływu liniowego

Długość profilu	Zakres skracania
2 x 800 mm	1200–1600 mm
2 x 1000 mm	1600–2000 mm
2 x 1200 mm	2000–2400 mm

### Skracanie profilu odpływu liniowego



► Odmierzyć niezbędny wymiar i narysować go pod kątem prostym.

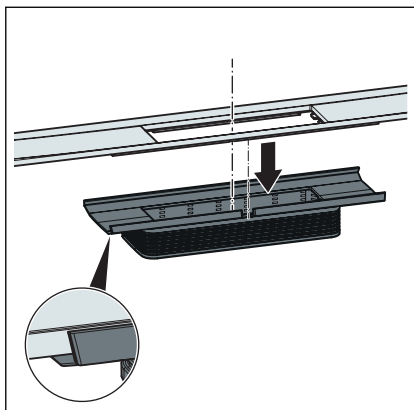


► Dociąć profil odpływu liniowego piłą ręczną pod kątem prostym i wygładzić.

Alternatywnie profil odpływu liniowego można dociąć również elektryczną piłą tarczową do metalu lub szlifierką kątową z ograniczeniem liczby obrotów z odpowiednią ściernicą ze stali szlachetnej.

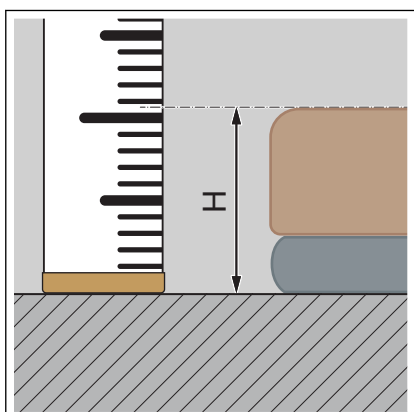
**OGŁOSZENIE!** Aby uniknąć korozji, narzędzia nie mogły być wcześniej wykorzystywane do obróbki materiałów zawierających żelazo.

## Montaż profilu odpływu liniowego



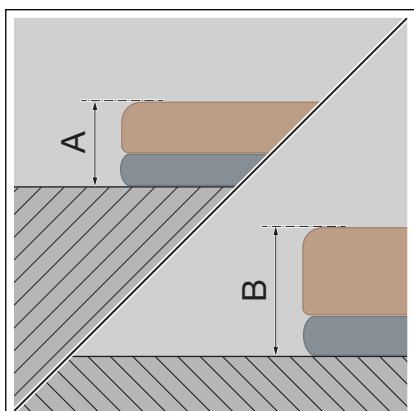
- Wsunąć profil odpływu liniowego do oporu w element do wyrównania wysokości.

Upewnić się, że wybrzuszenie profilu odpływu liniowego jest dokładnie osadzone w wycięciu elementu do wyrównania wysokości.

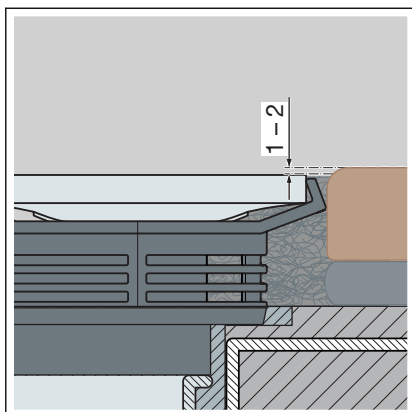


- Określić wysokość okładziny H.

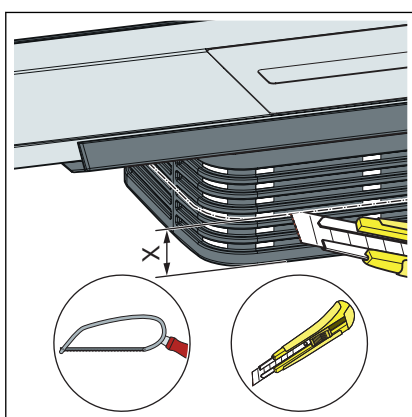
**WSKAZÓWKA!** W celu zapewnienia odpowiedniego odprowadzania wody firma Viega zaleca ułożenie okładziny podłogowej o 1–2 mm wyżej niż profil odpływu liniowego.



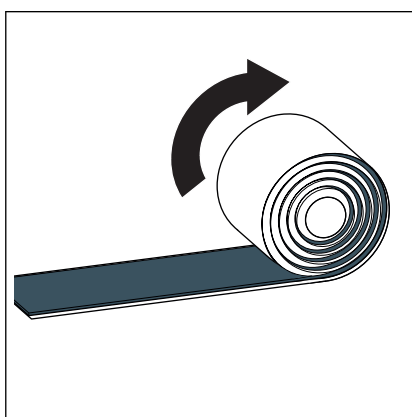
- Dzięki płynnemu docinaniu nasadki możliwa jest wysokość montażu od min. A 12 mm do B 30 mm dla płytek i kleju do płytek.



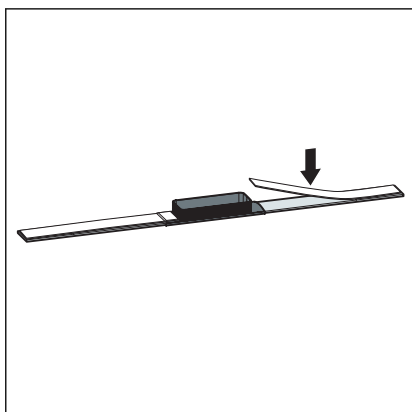
- Ułożyć okładzinę podłogową o 1–2 mm wyżej niż profil odpływu liniowego.



- Wymiar  $X = 30 \text{ mm} - H$   
Skrócić o wymiar  $X$  wzdłuż pomocy do cięcia i wygładzić.

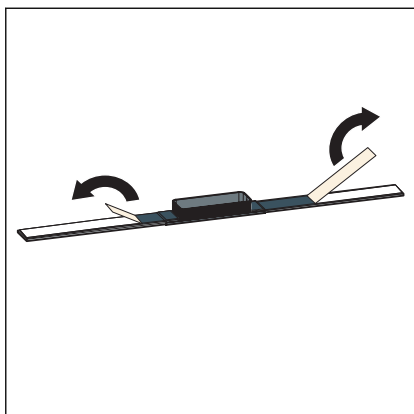


- Rozwinąć i dociąć taśmę butylową.

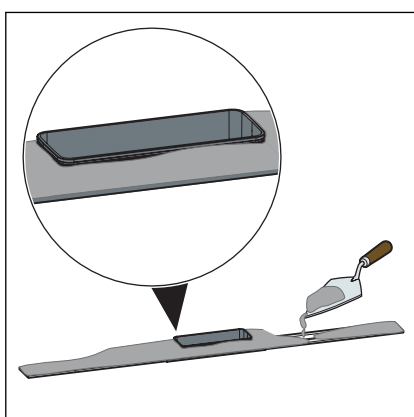


- Przykleić taśmę butylową pośrodku na spodzie profilu odpływu liniowego.

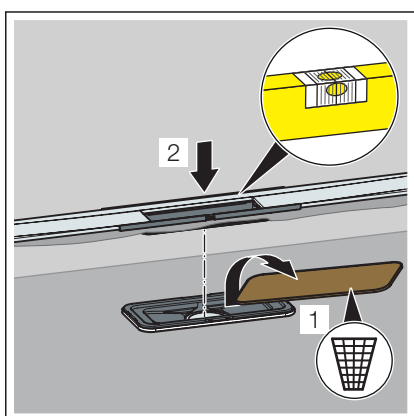




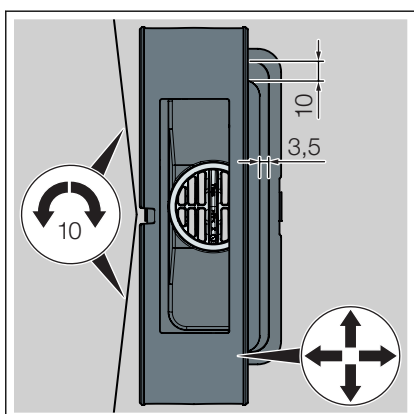
- Usunąć folię ochronną.



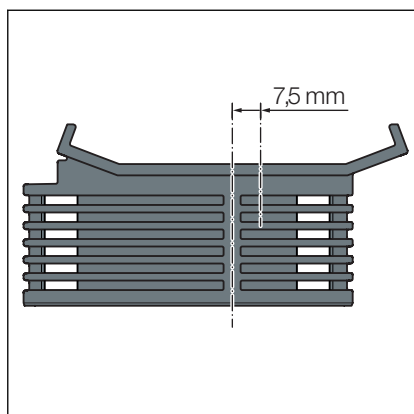
- Nanieść klej do płytek na całą powierzchnię profilu odpływu liniowego i elementu do wyrównania wysokości.



- Usunąć osłonę zabezpieczającą.  
Nie spowodować uszkodzenia uszczelnienia cienkowarstwowego.
- Wsunąć profil odpływu liniowego i element do wyrównania wysokości.

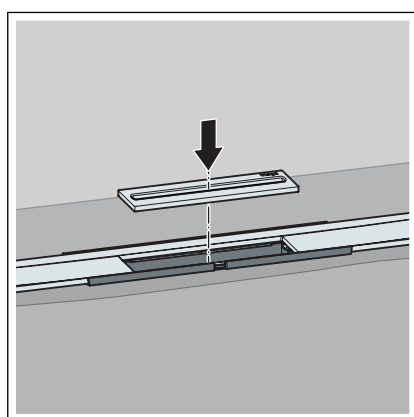


- Wyrównać profil odpływu liniowego i element do wyrównania wysokości w poziomie.
  - Profil odpływu liniowego obraca się promieniowo o maks. 10 mm (przy profilu odpływu liniowego 1200 mm).
  - Element do wyrównania wysokości można przesunąć po stronie wzdłużnej o 3,5 mm i po stronie czołowej o 10 mm.



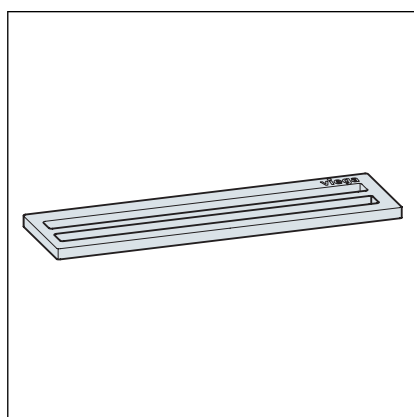
- Aby umożliwić dopasowanie profilu odpływu liniowego do układu fug, mocowanie profilu jest umieszczone mimośrodowo o 7,5 mm.

Element do wyrównania wysokości przymocować po wyrównaniu za pomocą kleju do płytek.

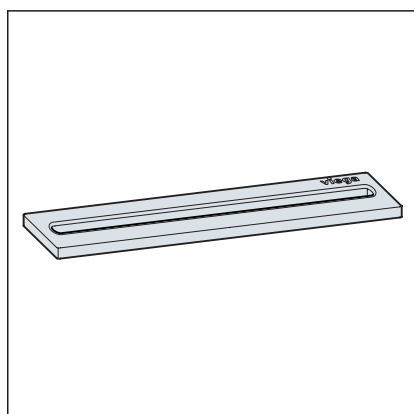


- Włożyć wkładkę.

Dostępne są dwa warianty wkładek:

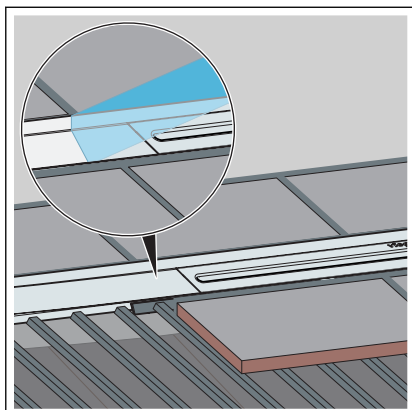


- Otwór wlotowy podwójny, nr wzoru 4981.50



- Otwór wlotowy pojedynczy, nr wzoru 4981.60

## Ułożenie płytek podłogowych



- Nałożyć klej do płytek.
- Ułożyć płytki podłogowe aż do profilu odpływu liniowego.
- Szczelinę między płytką i elementem rusztu wypełnić odpowiednim materiałem lub zaprawą do fugowania.

## 3.3 Pielęgnacja

### 3.3.1 Wskazówki dotyczące pielęgnacji

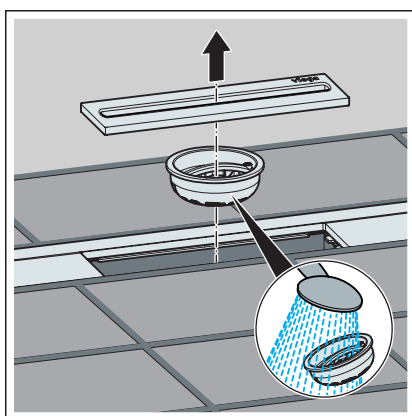
Do regularnego czyszczenia w celu uniknięcia osadzania się kamienia na ruszcie i ramce używać zwykłego mydła lub delikatnego środka czyszczącego. Nie używać środków szorujących lub ostrych przedmiotów.

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.

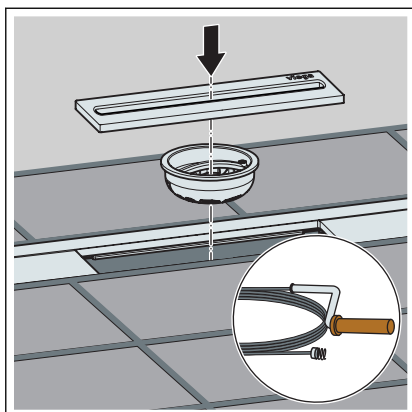
### 3.3.2 Czyszczenie

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

## Czyszczenie odpływu liniowego



- Wyjąć element rusztu i sitko.
- Wyczyścić sitko.



- Wyczyścić syfon.
- Włożyć z powrotem sitko i element rusztu.

### 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](mailto:info@viega.pl)

[viega.pl](http://viega.pl)

PL • 2021-02 • VPN180722

