



## VINYL DRAIN

**UK** | INSTALLATION GUIDE

**DE** | EINBAUANLEITUNG

**PL** | PRZEWODNIK BUDOWLANY

UK | CONTENTS OF PACKAGE  
 DE | INHALT  
 PL | ZAWARTOŚĆ PAKIETU



**UK**  
 A Stainless steel grating  
 B Push-in frame with stainless screws  
 C Magnetic drain fitting for vinyl

**DE**  
 A Rost aus Edelstahl  
 B Klemmrahmen mit Edelstahlschrauben  
 C Magnetische Ablaufarmatur für Vinyl

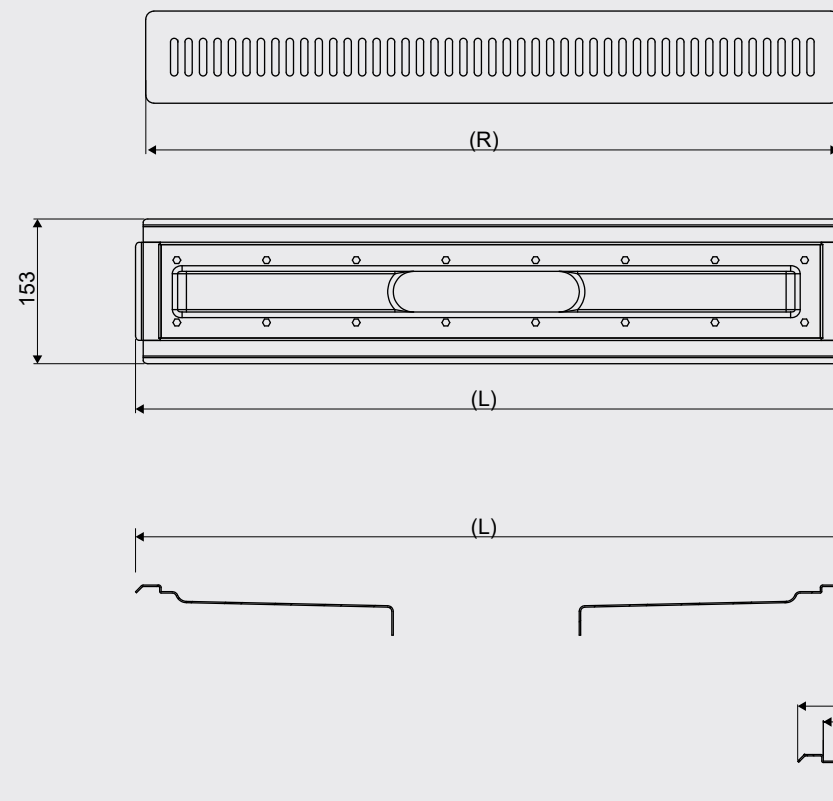
**PL**  
 A Ruszt ze stali nierdzewnej  
 B Ramka dociskowa ze śrubami nierdzewnymi  
 C Magnetyczna złączka odpływu dla winylu

UK | ACCESSORY: Height adjustable feet for concrete  
 DE | ZUBEHÖR: Höhenverstellbare Füße für Beton  
 PL | AKCESORIA: Regulowane nóżki do betonu

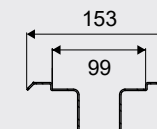
UK | ACCESSORY: 22mm mounting ser for wooden boards  
 DE | ZUBEHÖR: 22mm Einbausatz für Holzplatten  
 PL | AKCESORIA: 22mm zestaw montażowy do płyt drewnianych



UK | DIMENSIONS  
 DE | ABMESSUNGEN  
 PL | WYMIARY



Length model Längenmodell Model długości	Grating length (R) Rostlänge (R) Długość rusztu (R)	Fitting length (L) Armaturlänge (L) Długość złączki (L)
700	685 mm	750 mm
800	785 mm	850 mm
900	885 mm	950 mm
1000	985 mm	1050 mm




## REQUIREMENTS

The mounting set should always be used on wooden floors.


The work of laying the vinyl should be done by a specialist, as it requires experience and special tools.

The actual drain and pipework should be installed by an authorised plumber.

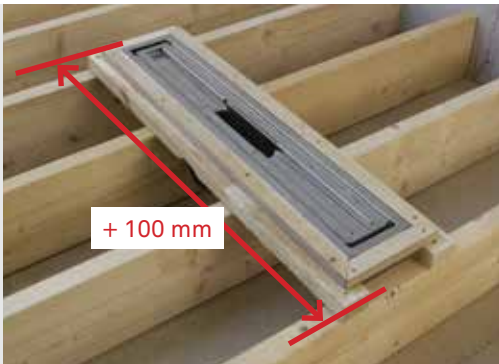
## INSTALLATION IN A WOOD FLOOR PLATFORM

1  300 mm CC

The recommended distance between beams and joists is 300 mm CC (centre-to-centre)


2  120 mm

Screw two wood battens in place as a platform for the vinyl drain (inside spacing 120 mm)

3  + 100 mm

Length model	Grating length	Fitting length	Platform length
700	685 mm	750 mm	850 mm
800	785 mm	850 mm	950 mm
900	885 mm	950 mm	1050 mm
1000	985 mm	1050 mm	1150 mm

The two longitudinal battens that form the platform should be approx. 100 mm longer than the vinyl drain that is used

4 

Fit the drain housing to the vinyl drain (any Unidrain® linear drain housing can be used with the vinyl drain)

5  A red arrow points upwards from the drain housing to the supporting wood batten.

The drain housing should always be firmly supported

### MOUNTING SET (22 mm)

6 

Fit the mounting set to the vinyl drain (the mounting set is an accessory)

7 

Screw the mounting set to the platform

## PIPE INSTALLATION

8



The fall in the waste pipe should be at least 2%

9



Fix the pipe securely

## JOIST CONSTRUCTION

10



Cut wood battens in a wedge shape to make the gradient to the vinyl drain

11



Measure and cut all wood battens precisely, and screw into place

12



The minimum requirement for the fall around the drain is 1% (but Unidrain always recommends a 2% fall for drains in shower cubicles)

## FLOOR PANELS

13



Screw suitable wood panels for flooring onto the wooden skeleton already constructed

14



Precise measurement and cutting are essential for a good result

15



Screw the wood panels into place with a minimum spacing of 150 mm between the screws

16



Rub down joints and uneven patches so they cannot be seen through the vinyl

## VINYL

17



Start gluing the wall vinyl

18



The wall vinyl can be fitted when the adhesive is ready

19



Apply floor adhesive to one side of the floor behind the drain

20



Run the vinyl flooring at least 100 mm up the wall

## CUTTING

21



Carefully cut a hole along the inside edge of the vinyl drain

22



Apply contact adhesive to the back of the vinyl around the hole

23



Apply plenty of contact adhesive to the wood panel, the back of the vinyl and the metal surface of the drain, to make a firm bond

24



Glue the rest of the floor with a normal vinyl floor adhesive

## PUSH-IN FRAME

25



Cut the vinyl cleanly along the inside edge of the drain (use a heat gun to soften the vinyl)

26



Use a vinyl knife to cut two screw holes in the vinyl, diagonally at both ends of the drain

27



Screw the push-in frame in place with two screws where the two holes have been cut into the vinyl

28



When the frame is in place, mark all the screw holes

29



Stamp out the marked holes with a 6-7 mm punch

30



Fix the push-in frame in place with all the screws

31



Lay the grating on the push-in frame and fix with magnets on the back of the vinyl drain

32



The finished result

INSTALLATION IN CONCRETE



**INSTALLATION IN CONCRETE**

## PREPARATION

1B



Fit and adjust height-adjustable feet

2B



Final positioning of the vinyl drain

3B



Of course the vinyl drain should also be horizontal

4B



Fit steel mesh and any underfloor heating before pouring the concrete

## CASTING

5B



Cut a hole in the area where you want the vinyl drain to go

6B



The minimum requirement for the gradient to the drain is 1% (but Unidrain always recommends a 2% fall for drains in shower cubicles)

7B



It is important for the concrete to go right under and around the vinyl drain (the drain and the outlet housing should be completely encased)

8B



Create a fall to the vinyl drain from all four sides

9B



Rub down any uneven patches

10B



Prime the concrete floor for screeding (primer must not be applied to the metal surfaces of the vinyl drain)

11B



To provide the correct fall and an even surface, pour screed over the concrete

12B



Concrete floor with screed applied

## VINYL

13B



When the wall vinyl has been fitted, lay the vinyl flooring

14B



Run the vinyl flooring at least 100 mm up the wall

15B



Apply floor adhesive to one side of the floor in front of the drain

16B



Finally, roll out the vinyl flooring

## CUTTING

17B



Carefully cut a hole along the inside edge of the vinyl drain

18B



Apply contact adhesive to the concrete and the metal surface of the vinyl drain

19B



Apply plenty of contact adhesive to the concrete, the back of the vinyl and the metal surface of the drain, to make a firm bond

20B



Glue the rest of the floor with a normal vinyl floor adhesive

## PUSH-IN FRAME

21B



Cut the vinyl cleanly along the inside edge of the drain (use a heat gun to soften the vinyl)

22B



Use a vinyl knife to cut to screw holes in the vinyl, diagonally at both ends of the drain

23B



Screw the push-in frame in place with two screws where the two holes have been cut into the vinyl

24B



When the frame is in place, mark all the screw holes

25B



Stamp out the marked holes with a 6-7 mm punch

26B



Fix the push-in frame in place with all the screws

27B

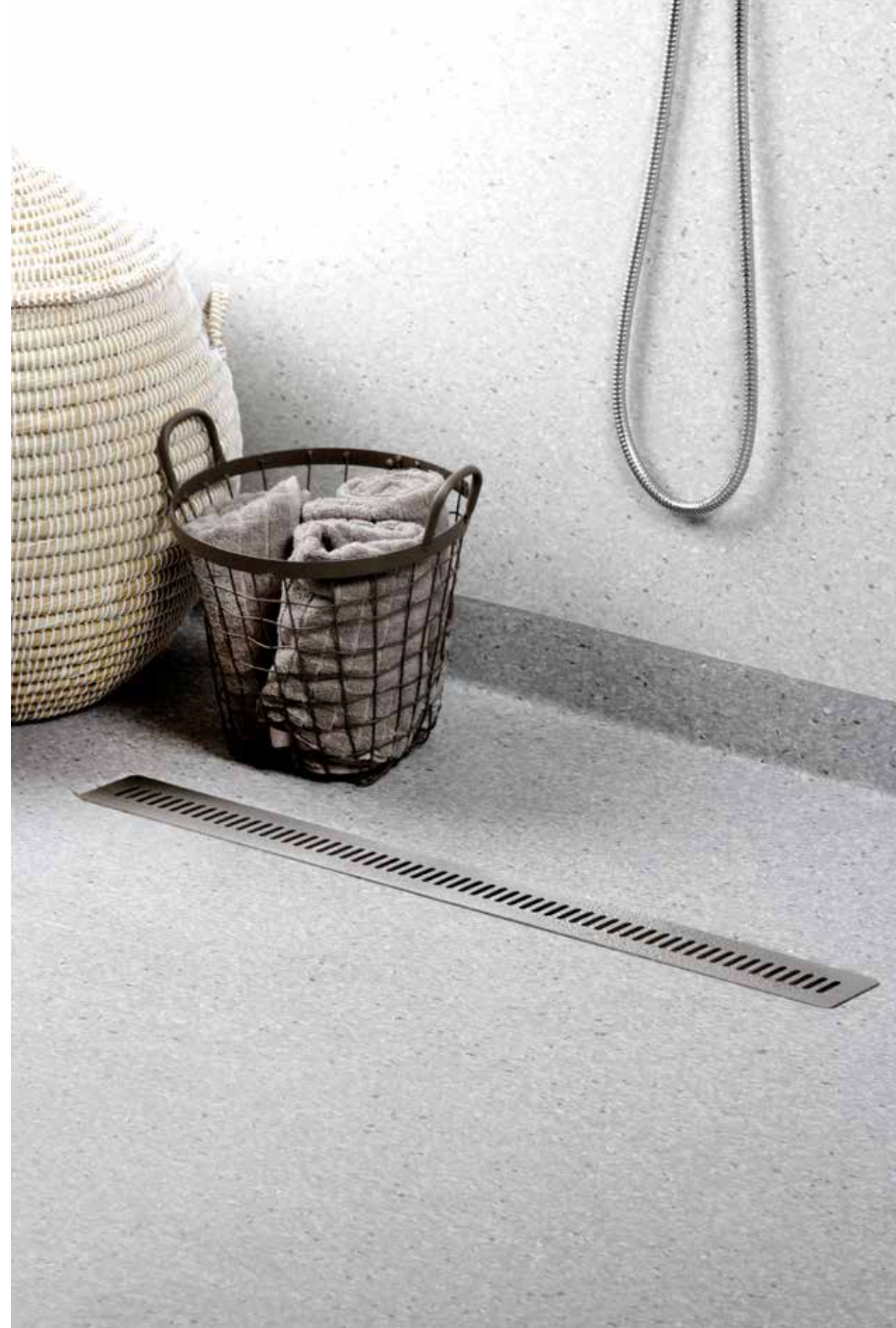


Lay the grating on the push-in frame and fix with magnets on the back of the vinyl drain

28B



The finished result




## VORAUSSETZUNGEN

Bei Konstruktionen aus Holzplatten ist der Einbausatz immer zu verwenden.


Ein Fachmann sollte die Verlegung des Vinyls vornehmen, da diese Erfahrungen und Spezialwerkzeuge erforderlich sind.

Der Einbau der eigentlichen Ablaufrinne und die Rohrinstallation sind von einem offiziell zugelassenen Heizungsmonteur vorzunehmen.

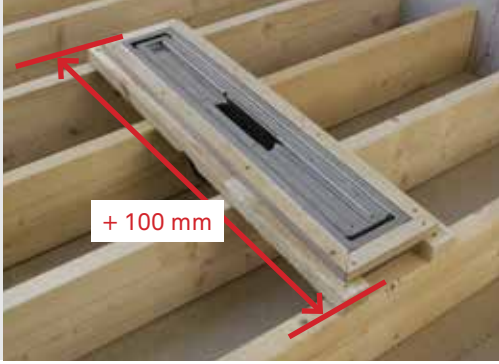
## EINBAU AUF HOLZPLATTE PLATTFORM

1  Mittenabstand

Der empfohlene Mittenabstand zwischen Balken und Latten beträgt 300 mm.


2  120 mm

Zwei Holzlatten werden als Plattform für die Vinylrinne angeschraubt (Innenabstand 120 mm).


3  + 100 mm

Länge Modell	Rost Länge	Armatur Länge	Länge Plattform
700	685 mm	750 mm	850 mm
800	785 mm	850 mm	950 mm
900	885 mm	950 mm	1050 mm
1000	985 mm	1050 mm	1150 mm

Die beiden längs verlaufenden und die Plattform bildenden Latten müssen etwa 100 mm länger als die verwendete Vinylrinne sein.


4 

Das Ablaufgehäuse wird an der Vinylrinne angebracht (alle linearen Ablaufgehäuse von Unidrain® können für die Vinylrinne verwendet werden).


5 

Das Ablaufgehäuse ist immer sorgfältig abzustützen.

EINBAUSATZ (22 mm)

6 

Den Einbausatz an der Vinylrinne befestigen (der Einbausatz ist Zubehör).

7 

Den Einbausatz an der Plattform festschrauben.

## ROHRINSTALLATION

8



Das Gefälle des Ablaufrohrs muss mindestens 2 % betragen.

9



Das Rohr ist stabil zu befestigen.

## LATTENAUFBAU

10



Die Holzlatten in Keilform zurechtschneiden, damit das Gefälle zur Vinylrinne sichergestellt ist.

11



Alle Holzlatten sind sorgfältig zu streichen, zurechtschneiden und anzuschrauben.

12



Die Mindestanforderung an das Gefälle im Ablaufbereich beträgt 1 % (Unidrain empfiehlt jedoch immer 2 % Gefälle zum Ablauf in Duschkabinen).

## BODENPLATTEN

13



Geeignete Holzplatten für den Boden werden entsprechend der bereits vorhandenen Holzstruktur geschnitten.

14



Sorgfältiges Streichen und genauer Schnitt sind wichtig für ein gutes Ergebnis.

15



Die Holzplatten werden sorgfältig mit einem Mindestabstand von 150 mm zwischen den Schrauben angeschraubt.

16



Plattenfugen und Unebenheiten sind zu schleifen, damit man sie durch das Vinyl nicht sehen kann.

## VINYL

17



Verleimung des Wandvinyls

18



Das Wandvinyl wird angebracht, sobald der Leim fertig ist.

19



Der Bodenkleber wird auf die eine Seite des Bodens hinter dem Ablauf aufgetragen.

20



Das Bodenvinyl wird mindestens 100 mm an der Wand nach oben verlegt.



## SCHNITT

21



Am internen Gefälle der Vinylrinne entlang ist vorsichtig ein Loch zu schneiden.

22



Der Kleber wird auf der Rückseite des Vinyls um die Öffnung herum aufgetragen.

23



Die Holzpatte, die Rückseite des Vinyls sowie die Metalloberfläche der Vinylrinne sind sorgfältig mit Kleber einzustreichen, damit die Dichtigkeit sichergestellt ist.

24



Auf den Rest des Bodens wird ein allgemeiner Fußbodenleim für Vinyl aufgetragen.

## KLEMMRAHMEN

25



Das Vinyl ist genau entlang dem internen Gefälle der Rinne zu schneiden (das Vinyl ist mit einer Heißluftpistole aufzuweichen).

26



Mit einem Vinylmesser werden zwei Schraublöcher in das Vinyl geschnitten - diagonal an beiden Enden der Ablaufrinne.

27



Der Klemmrahmen wird mit zwei Schrauben befestigt, wo die beiden Löcher in das Vinyl geschnitten worden sind.

28



Sobald der Rahmen stabil liegt, werden alle Schraublöcher gekennzeichnet.

29



Die gekennzeichneten Löcher werden mit einem Dorn der Größe 6/7 mm ausgestanzt.

30



Der Klemmrahmen wird mit allen Schrauben sorgfältig festgeschraubt.

31



Das Rost wird auf den Klemmrahmen gelegt und von Magneten gehalten, die sich auf der Rückseite der Vinylrinne befinden.

32



Endergebnis

EINBAU IN BETON

**EINBAU IN BETON**

## VORBEREITUNG

1B



Einbau und Einstellung der höhenverstellbaren Füße

2B



Endgültige Position der Vinylrinne

3B



Die Vinylrinne muss selbstverständlich waagrecht liegen.

4B



Verlegung einer Eisenstruktur und einer eventuell gewünschten Fußbodenheizung vor dem Guss

## GUSSARBEITEN

5B



In dem Bereich, in dem sich das Gefälle zur Vinylrinne befinden soll, ist eine Aussparung herzustellen.

6B



Die Mindestanforderung an das Gefälle zum Ablaufbereich beträgt 1 % (Unidrain empfiehlt jedoch immer 2 % Gefälle zum Ablauf in Duschkabinen).

7B



Es ist wichtig, dass der Beton gut unter der und um die Vinylrinne herum liegt (Ablauf und Ablaufgehäuse müssen vollständig eingegossen sein).

8B



Auf allen vier Seiten ist das Gefälle zur Vinylrinne sicherzustellen.

9B



Eventuell vorhandene Unebenheiten sind zu schleifen.

10B



Der Betonboden wird zum Spachteln grundiert (keine Grundierung auf die Metalloberflächen der Vinylrinne auftragen).

11B



Zur Sicherstellung des korrekten Gefälles zum Ablauf hin und einer gleichmäßigen Oberfläche wird der Beton fein gespachtelt.

12B



Fertig gespachtelter und gegossener Betonboden

## VINYL

13B



Nach der Anbringung des Wandvinyls wird das Bodenvinyl verlegt.

14B



Das Bodenvinyl wird mindestens 100 mm an der Wand nach oben verlegt.

15B



Der Bodenkleber wird auf die eine Seite des Bodens vor dem Ablauf aufgetragen.

16B



Abschließend wird das Bodenvinyl verlegt.

## SCHNITT

17B



Am internen Gefälle der Vinylrinne entlang ist vorsichtig ein Loch zu schneiden.

18B



Der Kleber wird auf dem Beton und auf der Metalloberfläche der Vinylrinne aufgetragen.

19B



Der Beton, die Rückseite des Vinyls sowie die Metalloberfläche der Vinylrinne sind sorgfältig mit Kleber einzustreichen, damit die Dichtigkeit sichergestellt ist.

20B



Auf den Rest des Bodens wird ein allgemeiner Fußbodenleim für Vinyl aufgetragen.

## KLEMMRAHMEN

21B



Das Vinyl ist genau entlang dem internen Gefälle der Rinne zu schneiden (das Vinyl ist mit einer Heißluftpistole aufzuweichen).

22B



Mit einem Vinylmesser werden zwei Schraublöcher in das Vinyl geschnitten - diagonal an beiden Enden der Ablaufrinne.

23B



Der Klemmrahmen wird mit zwei Schrauben befestigt, wo die beiden Löcher in das Vinyl geschnitten worden sind.

24B



Sobald der Rahmen stabil liegt, werden alle Schraublöcher gekennzeichnet.

25B



Die gekennzeichneten Löcher werden mit einem Dorn der Größe 6/7 mm ausgestanzt.

26B



Der Klemmrahmen wird mit allen Schrauben sorgfältig festgeschraubt.

27B



Das Rost wird auf den Klemmrahmen gelegt und von Magneten gehalten, die sich auf der Rückseite der Vinylrinne befinden.

28B



Endergebnis



## WYMAGANIA

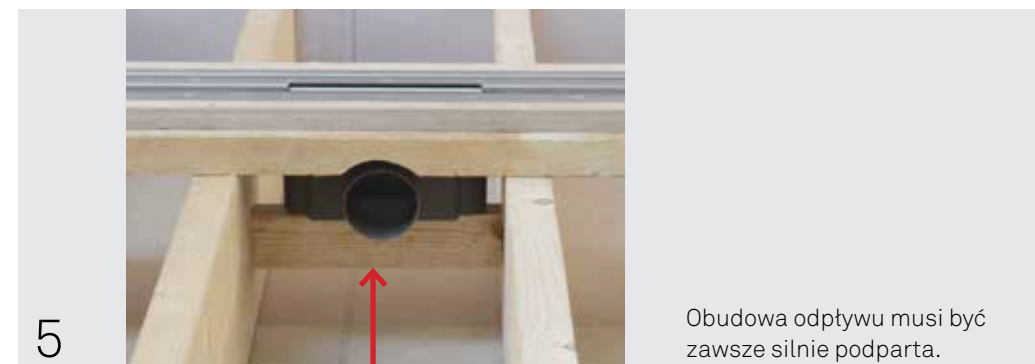
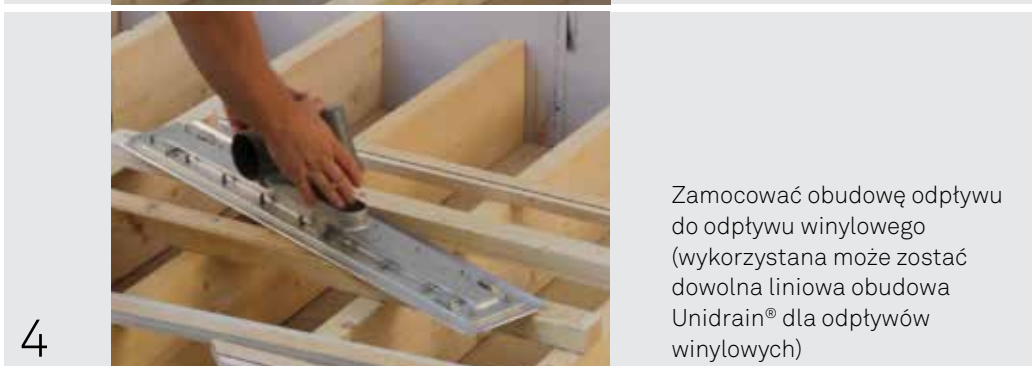
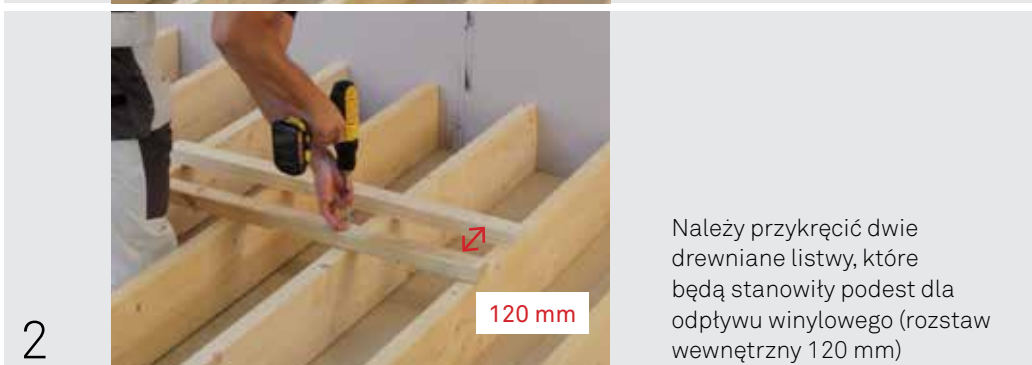
Zestaw montażowy należy wykorzystywać jedynie na drewnianych podłogach.

Układanie winylu powinno być przeprowadzone przez specjalistę, ponieważ wymaga to doświadczenia oraz użycia specjalnych narzędzi.

Sam odpływ oraz system rur powinien zostać zainstalowany przez hydraulika posiadającego odpowiednie upoważnienie.

## INSTALACJA W PODŁODZE DREWNIANEJ

### PODEST



### ZESTAW MONTAŻOWY





## INSTALACJA RURY

8



Spadek w rurze ściekowej powinien wynosić co najmniej 2%

9



Dokładnie zamocować rurę

## KONSTRUKCJA LEGARA

10



Wyciąć drewniane listwy w kształt klinów, aby utworzyć pochylenie w stronę odpływu winylowego

11



Dokładnie pomierzyć i wyciąć drewniane listwy, a następnie przykręcić je

12



Minimalny wymagany spadek wokół odpływu wynosi 1% (jednakże Unidrain zaleca 2% spadek dla odpływów w kabinach prysznicowych)

## PANELE PODŁOGOWE

13



Przykręcić odpowiednie panele drewniane do podłogi do przygotowanego wcześniej drewnianego szkieletu

14



Dokładne wykonanie pomiarów oraz wycięć jest niezbędne, aby uzyskać dobry rezultat

15



Przykręcić panele drewniane, zachowując odstępy wynoszące minimum 150 mm pomiędzy śrubami

16



Przetrzeć spoiny oraz nierówne łaty, tak aby były niewidoczne poprzez winyl

## WINYL

17



Rozpocząć klejenie ściany winylu

18



Ściana winylu może zostać zamocowana, gdy klej będzie gotowy

19



Natożyć klej po jednej stronie podłogi, za odpływem

20



Poprowadzić winyl na co najmniej 100 mm w górę ściany

## CIĘCIE

21



Ostrożnie wyciąć otwór wzdłuż wewnętrznej krawędzi odpływu winylowego

22



Natożyć klej kontaktowy wokół otworu na tylnej stronie winylu

23



Natożyć dużą ilość kleju kontaktowego na panel drewniany, tylną stronę winylu oraz metalową powierzchnię odpływu, aby utworzyć silne wiązanie

24



Przykleić pozostałą część podłogi za pomocą normalnego kleju do podłóg winylowych

## RAMKA DOCISKOWA

25



Gładko wyciąć winyl wzdłuż wewnętrznej krawędzi odpływu (użyć opalarki, aby zmiękczyć winyl)

26



Użyć noża do winylu, aby wyciąć dwa otwory na śruby w winylu, po przekątnej na obu końcach odpływu

27



Przykręcić ramkę dociskową za pomocą dwóch śrub, umieszczając je w miejscach, w których wcześniej wycięte zostały dwa otwory w winylu

28



Gdy ramka zostanie zamocowana na swoim miejscu, zaznaczyć wszystkie otwory na śruby

29



Wybić zaznaczone otwory za pomocą wykrojnika 6-7 mm

30



Zamocować ramkę dociskową za pomocą wszystkich śrub

31



Ułożyć ruszt na ramce dociskowej i zamocować go za pomocą magnesów po tylnej stronie odpływu winylowego

32



Rezultat

INSTALACJA W BETONIE

**INSTALACJA W BETONIE**

## PRZYGOTOWANIE

1B



Zamocować i dostosować stopkę o regulowanej wysokości

2B



Końcowe pozycjonowanie odpływu winylowego

3B



Oczywiście odpływ winylowy też musi być poziomy

4B



Stalową siatkę oraz jakiegokolwiek elementy ogrzewania podłogowego należy zainstalować przed wylaniem betonu

## ODLEW

5B



Wyciąć otwór w obszarze, przez który ma być przepuszczony odpływ winylowy

6B



Minimalne wymagane nachylenie w stronę odpływu wynosi 1% (jednakże Unidrain zaleca 2% spadek dla odpływów w kabinach prysznicowych)

7B



Ważne jest, aby beton był ułożony dokładnie pod i wokół odpływu winylowego (odpływ i wylot obudowy muszą być całkowicie zamknięte w betonie)

8B



Utworzyć spadek w stronę odpływu winylowego ze wszystkich czterech stron

9B



Wypolerować wszelkie  
nierówne taty

10B



Ugruntować podłogę betonową  
w celu wylania na nią jastrychu  
(podkład nie może zostać  
nałożony na metalowe  
powierzchnie odpływu  
winyłowego)

11B



Aby zapewnić odpowiedni  
spadek i równą powierzchnię,  
na beton należy wylać jastrych

12B



Podłoga betonowa z  
jastrychem

## WINYŁ

13B



Po zamocowaniu ściany  
winyłu należy utożyć podłogę  
winyłową

14B



Poprowadzić winyl na co  
najmniej 100 mm w górę ściany

15B



Natożyć klej po jednej stronie  
podłogi na przeciwko odpływu

16B



Na końcu utożyć podłogę  
winyłową

## CIĘCIE

17B



Ostrożnie wyciąć otwór wzdłuż wewnętrznej krawędzi odpływu winylowego

18B



Nałożyć klej kontaktowy na beton oraz powierzchnię metalową odpływu winylowego

19B



Nałożyć dużą ilość kleju kontaktowego na beton, tylną stronę winylu oraz metalową powierzchnię odpływu, aby utworzyć silne wiązanie

20B



Przykleić pozostałą część podłogi za pomocą normalnego kleju do podłóg winylowych

## RAMKA DOCISKOWA

21B



Gładko wyciąć winyl wzdłuż wewnętrznej krawędzi odpływu (użyć opalarki, aby zmiękczyć winyl)

22B



Użyć noża do winylu, aby wyciąć dwa otwory w winylu po przekątnej na obu końcach odpływu

23B



Przykręcić ramkę dociskową za pomocą dwóch śrub, umieszczając je w miejscach, w których wcześniej wycięte zostały dwa otwory w winylu

24B



Gdy ramka zostanie zamocowana na swoim miejscu, zaznaczyć wszystkie otwory na śruby

25B



Wybić zaznaczone otwory za pomocą wykojnika 6-7 mm

26B



Zamocować ramkę dociskową za pomocą wszystkich śrub

27B



Ułożyć ruszt na ramce dociskowej i zamocować go za pomocą magnesów po tylnej stronie odpływu winylowego

28B



Rezultat





