

# Purus Line Vinyl Plus

Der Bodenablauf muss gemäß den geltenden Branchenvorschriften installiert werden. Wir empfehlen, die Installation von einem autorisierten Sanitärfachbetrieb durchführen zu lassen.

Sämtliche Produkte, auf die sich diese Anleitung bezieht, erfüllen die Anforderungen für die schwedische Zulassung. Die Verlegeanweisungen des Anbieters der Abdichtungsschicht sind sorgfältig durchzulesen, bevor mit der Abdichtungsschicht begonnen wird.

## Bodenablauf einbauen

Der Bodenablauf muss mit der Montagehilfe von Purus in der Balkenkonstruktion verankert werden. Der Bodenablauf muss waagrecht und in der richtigen Höhe zur angrenzenden Abdichtungsschicht montiert werden, mit einer horizontalen Toleranz von +/- 2 mm, gemessen von der Mitte des Ablaufs bis zur Außenkante des Flansches.

Der Bodenablauf muss während des Einbetonierens mit der Schutzplastik versehen sein. Der Ablauf muss einen Mindestabstand von 200 mm zwischen der Flanschkannte des Bodenablaufs und der Wand aufweisen.

## Alte Bodenabläufe

Bei Renovierungen müssen alte Bodenabläufe, die bis 1990 hergestellt wurden, immer ausgetauscht werden, um eine bauartgenehmigte Installation zu erhalten.

## Angaben zum Produkt

Purus Line Vinyl Plus wurde speziell für den Anschluss an Vinylböden und für den Einbau in Beton- und Holzbalkenkonstruktionen entwickelt. Er ist in den Längen 600, 700, 800, 900 und 1000 erhältlich und verfügt über ein Designsieb, das den darunterliegenden Spannrahmen abdeckt. Die extraflache Variante des Ablaufes ist nur für die Montage in Beton vorgesehen.

Die Ablaufrinne besteht aus chemikalienbeständigem ABS-Kunststoff und ist in verschiedenen Ablaufvarianten erhältlich. Der Siphon verfügt über die patentierte NOOD-Funktion, d. h. er verfügt sowohl über einen Siphon als auch über ein mechanisches Ventil, um die Ausbreitung von Gerüchen aus den Abflussrohren zu verhindern. Selbst wenn das Sperrwasser austrocknet, ist es geruchsdicht. Die Rinne verfügt über ein eingebautes Gefälle, was zusätzlich zur Hygiene beiträgt.

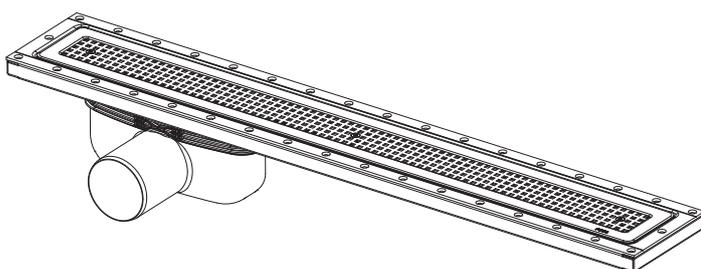
Purus Line Vinyl Plus verfügt über einen Spannrahmen aus 2 mm starkem Edelstahl, der zusammen mit einer 2 mm starken Dichtung aus EPDM-Gummi sicherstellt, dass kein Wasser in die darunterliegende Fußbodenkonstruktion eindringt. Die Aufnahme für den Spannrahmen ist in den Ecken sanft abgerundet, um einen optimalen Anschluss an den Vinylboden zu gewährleisten. Der Vinylboden wird mit einer Heißluftpistole erhitzt und anschließend mit Hilfe des Spannrahmens in die Aufnahme geformt. Anschließend wird der Spannrahmen in die Rinne festgeschraubt, wobei Gummidichtung und Vinylboden zwischen Spannrahmen und Rinne eingespannt werden.

Für weitere Sprachvarianten  
bitte den QR-Code verwenden.

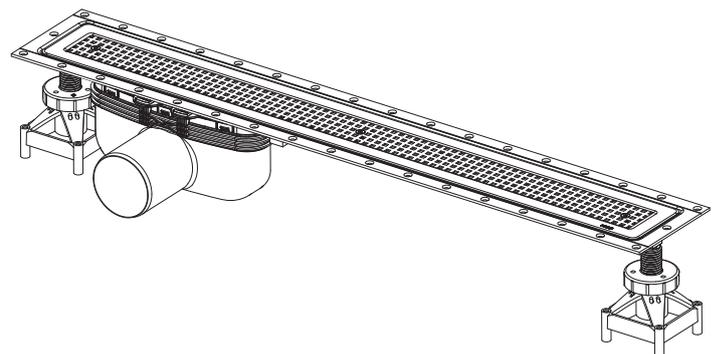
Für weitere Sprachvarianten bitte den  
QR-Code verwenden.



## Purus Line Vinyl Plus Holzbalkenkonstruktion



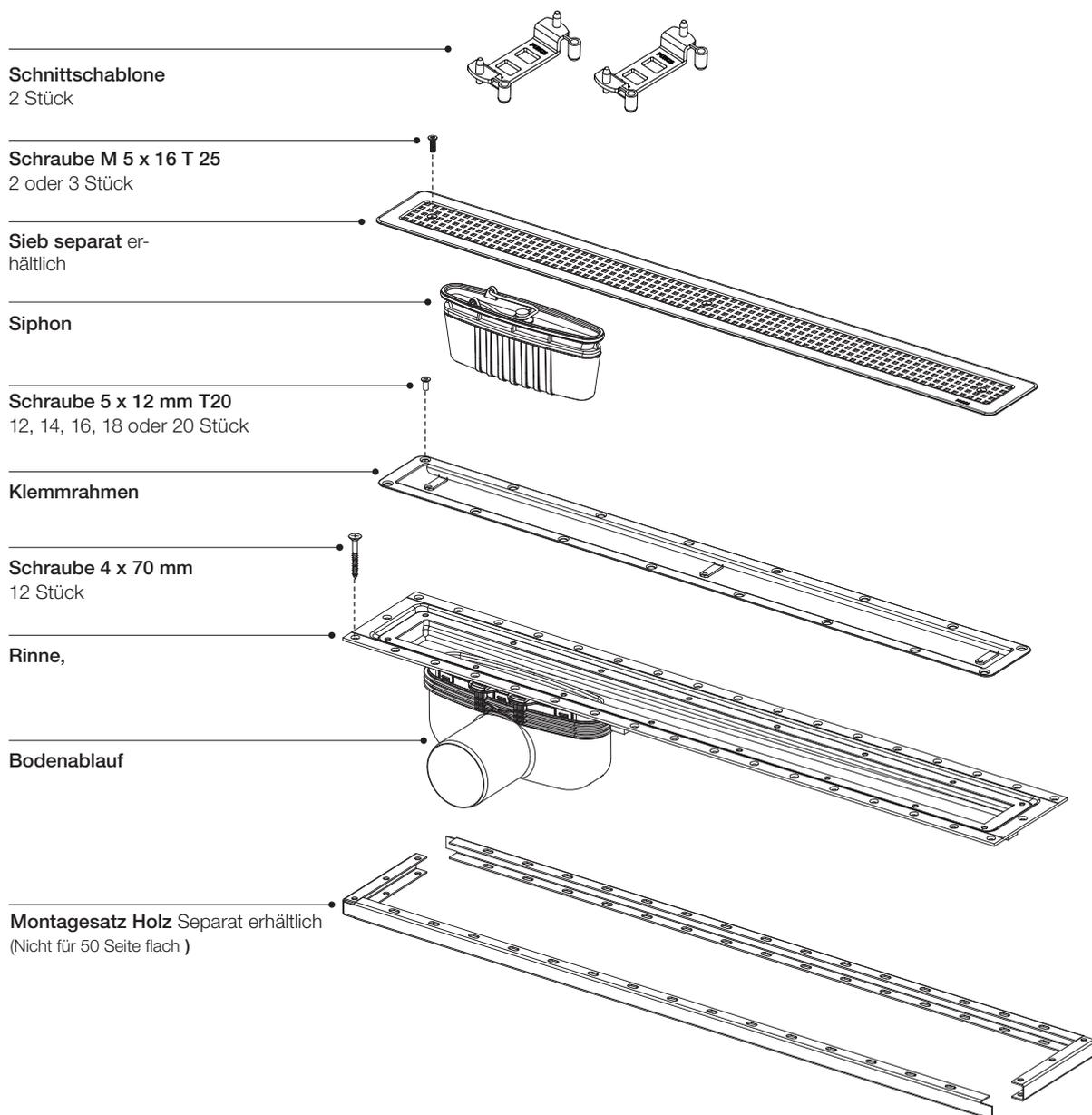
## Purus Line Vinyl Plus Betonboden



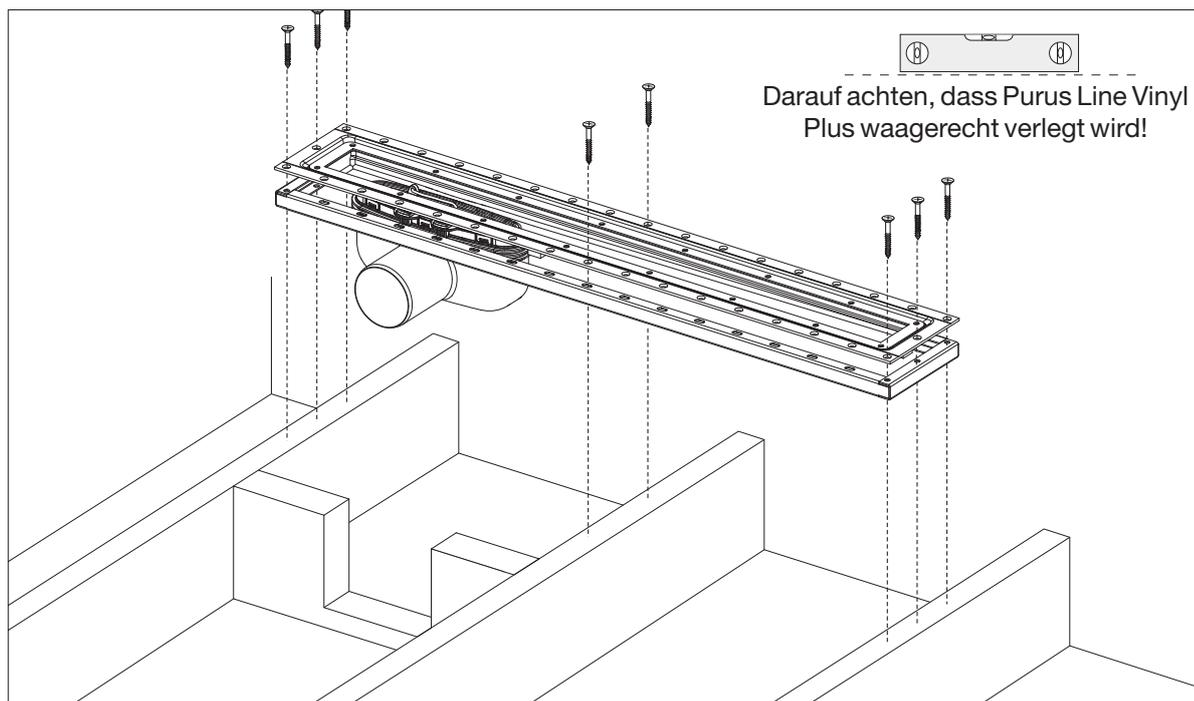
## Purus Line Vinyl Plus Holzbalkenkonstruktion

Für den Anschluss von Vinylboden als Abdichtungsschicht sind die Branchenvorschriften von GVK zu beachten.

**ACHTUNG!** Vor der Montage die Montageanleitung sorgfältig durchlesen.

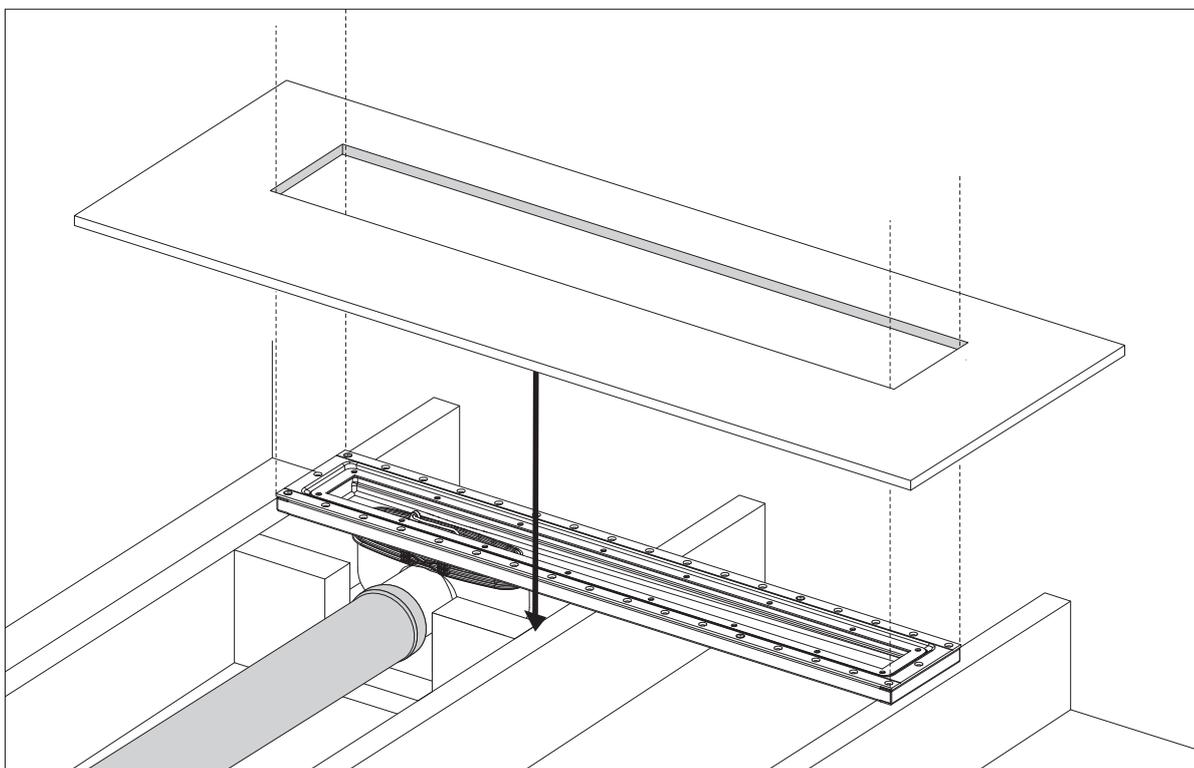


1



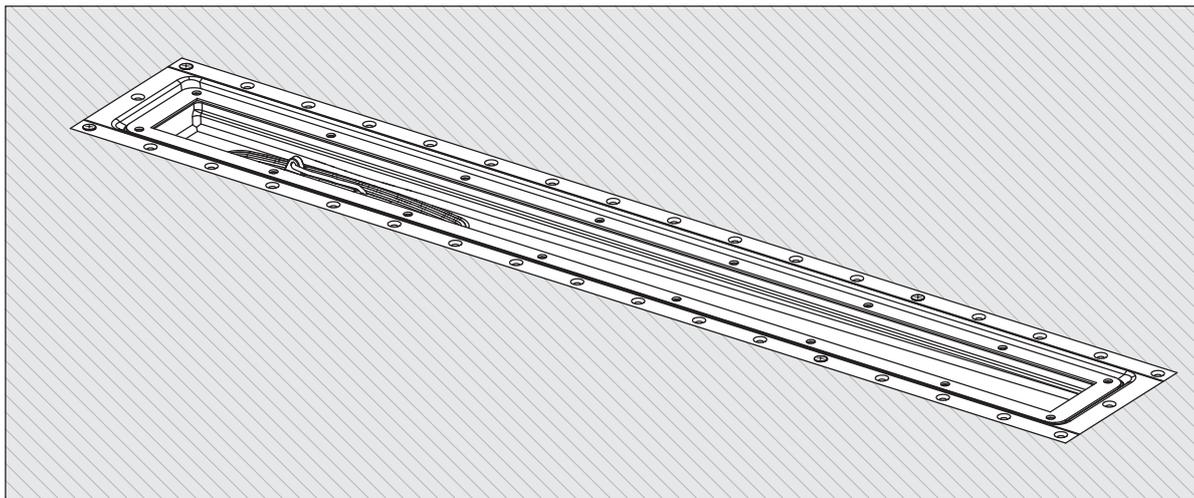
**ACHTUNG!** Die Holzbalkenkonstruktion mit den erforderlichen Verbindungen verstärken.  
Die Rinne und der Montagesatz werden mit den Holzschrauben direkt am Holzbalken montiert.  
Die Oberkante von Purus Line Vinyl Plus muss mit dem fertigen Boden bündig sein, d. h. auf einer Höhe mit dem Vinylboden.

2



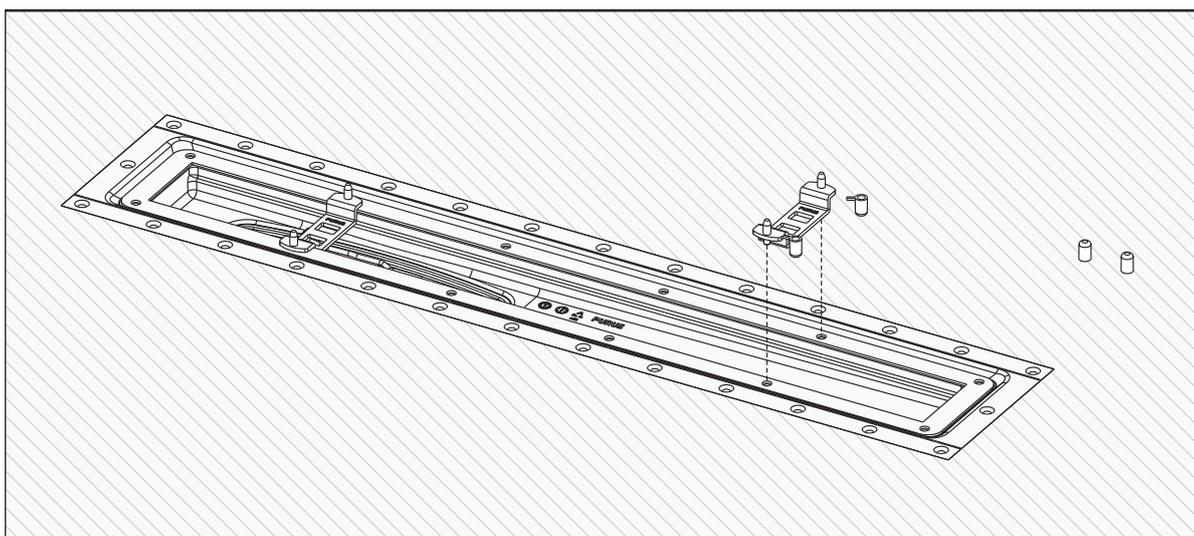
An den Abfluss anschließen.  
Die Öffnung in der Spanplatte wird an die Größe der Rinne angepasst (B: 130, L: 630/730/830/930/1030 mm).  
Die Spanplatte wird montiert.

3



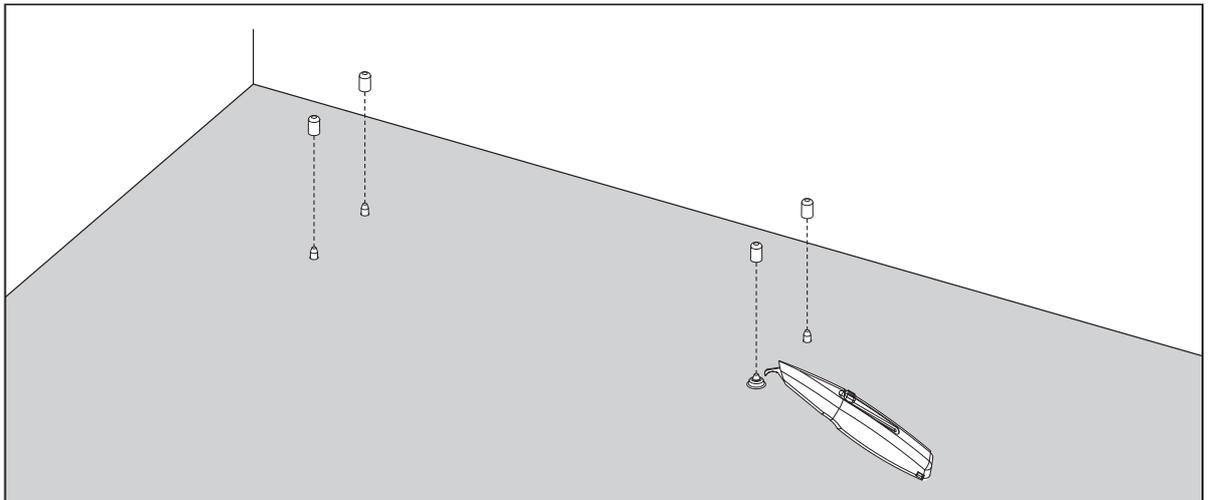
Der Boden wird gespachtelt.

4



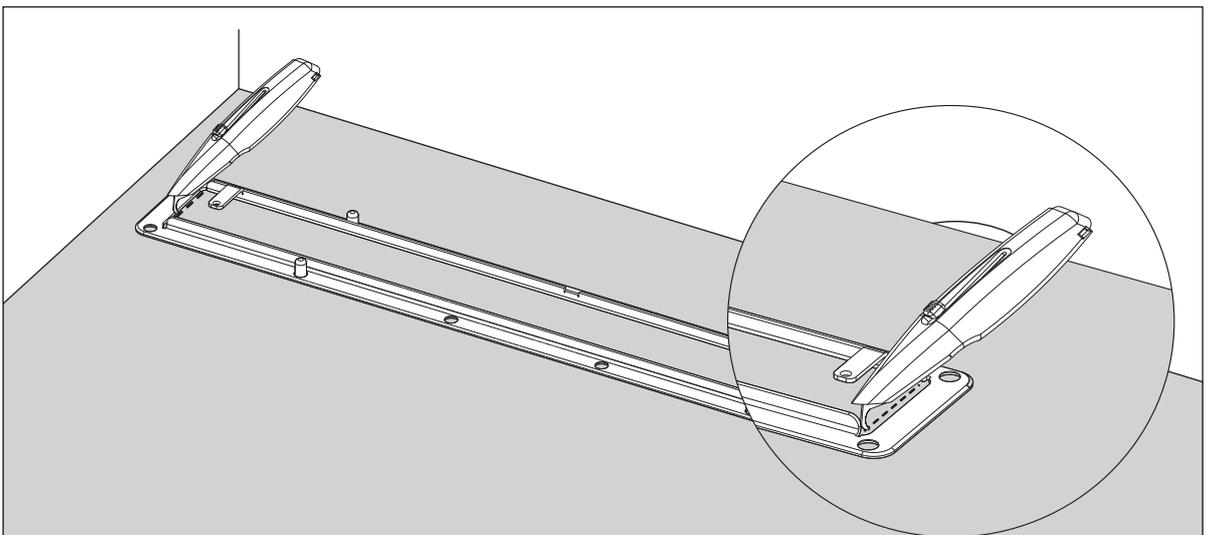
Der Vinylboden wird gemäß den Anweisungen des Lieferanten verlegt. Bei Böden mit Noppen sind diese vor der Montage um die Aufnahme des Klemmrahmens herum abzuschneiden. Führungshülsen an den roten Schneideschablonen abbrechen, Führungshülsen aufbewahren. Platzieren Sie die Schnittschablonen in den Löchern, die der kurzen Seite des Ablaufs am nächsten sind. Darauf achten, dass die Schnittschablone richtig herum liegt (siehe Abbildung oben).

5



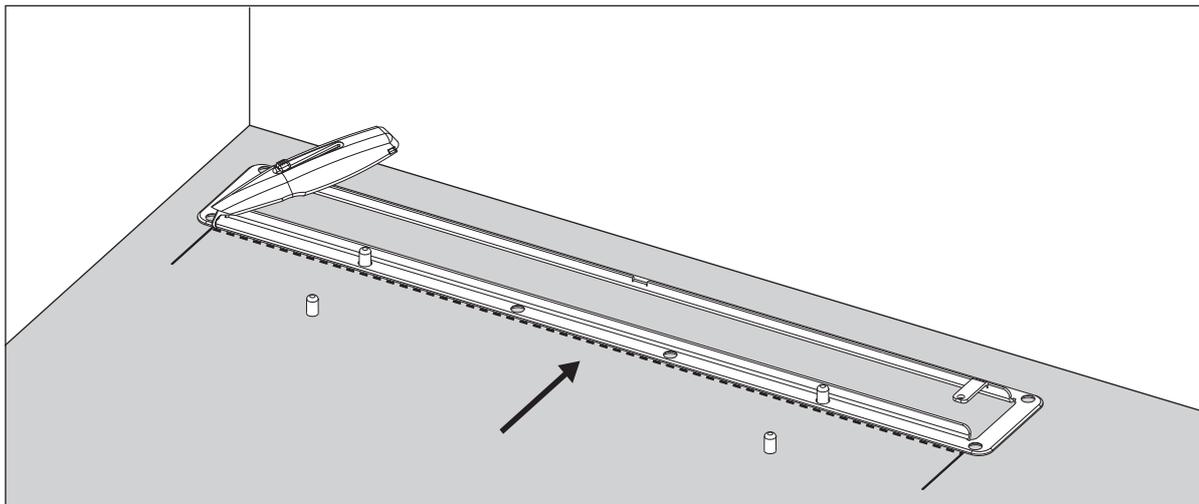
Den Vinylboden auslegen und so andrücken, dass die Stifte der Schnittschablone durchschneiden. Sicherstellen, dass die Stifte bis zum Anschlag frei vom Boden sind. Anschließend die Führungshülsen auf die Stifte setzen.

6



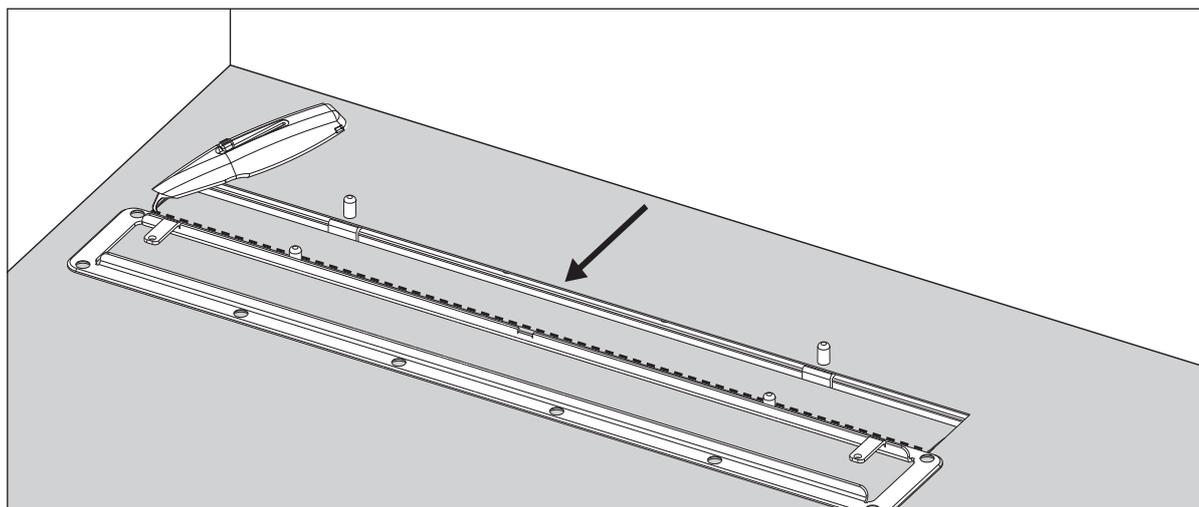
Den Rahmen umgedreht auf die vier Führungshülsen aufsetzen. Nur die Stirnseiten an der Innenseite des Rahmens schneiden.

7



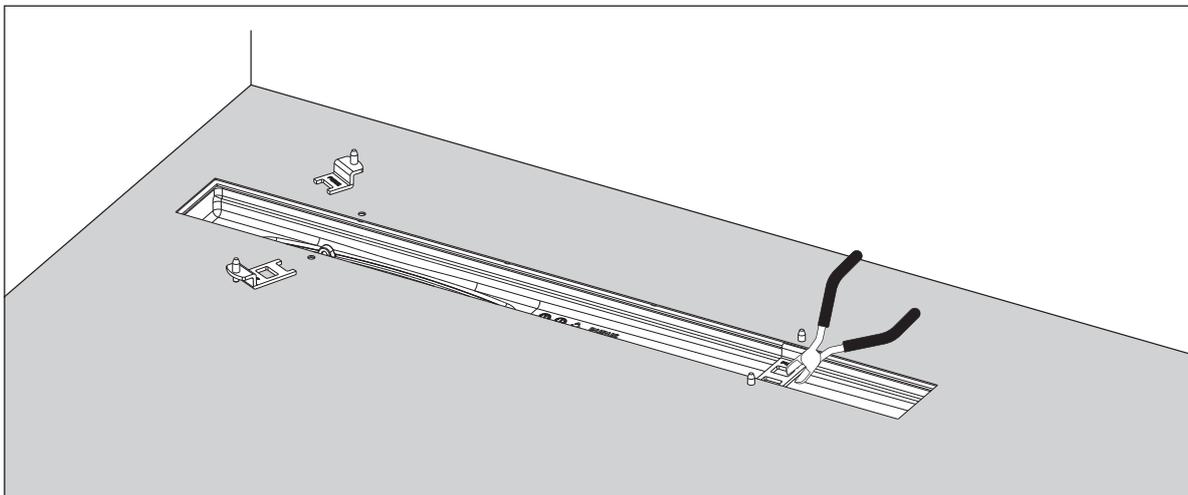
Den Rahmen verschieben und nur zwei der Führungshülsen auflegen, um wie an einem Lineal entlang der Außenkante der Längsseite zu schneiden.

8



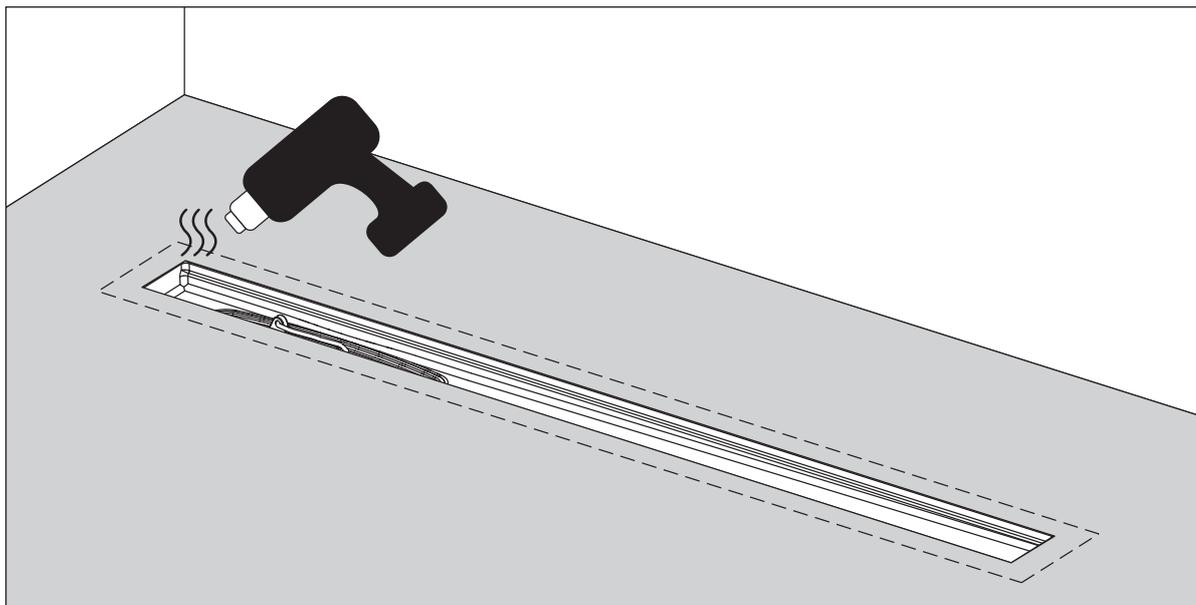
Den Rahmen auf die gegenüberliegende Seite der anderen beiden Führungshülsen legen, um entlang der Außenkante der anderen Längsseite wie an einem Lineal zu schneiden.

9



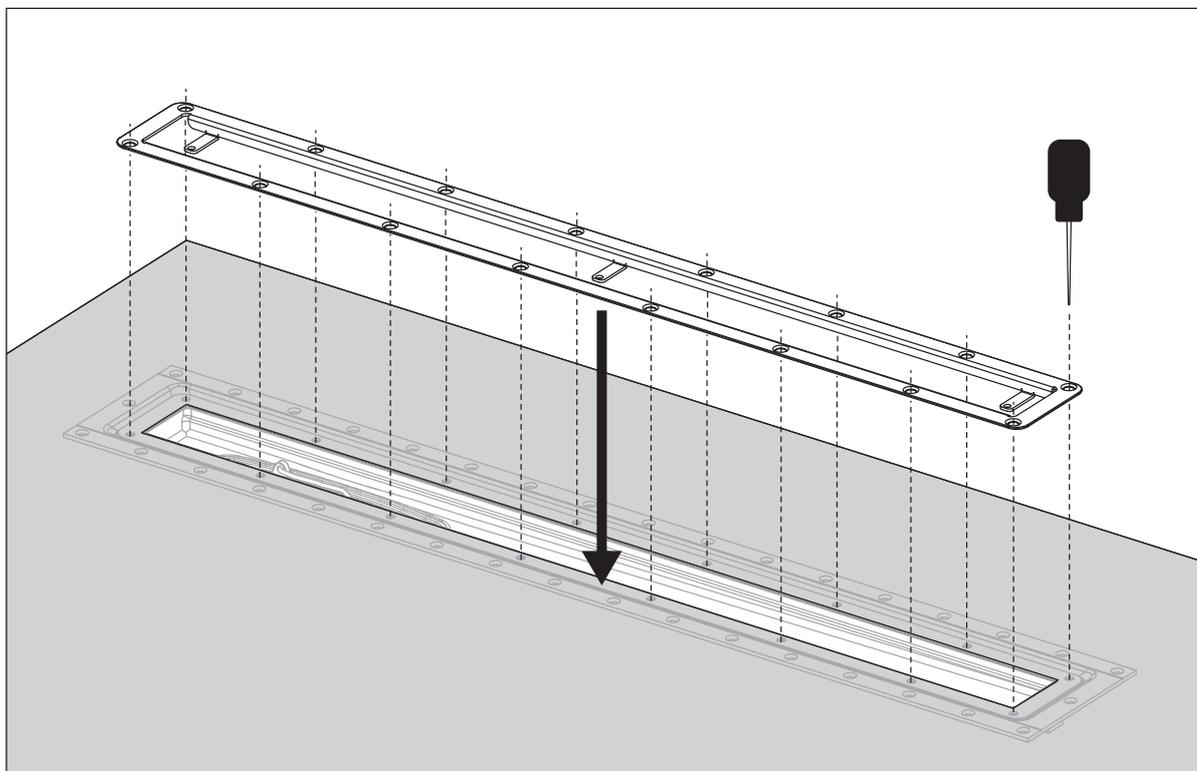
Rahmen, Führungshülsen und ausgeschnittenen Boden entfernen. Die Schnittschablone teilen und entfernen.

10



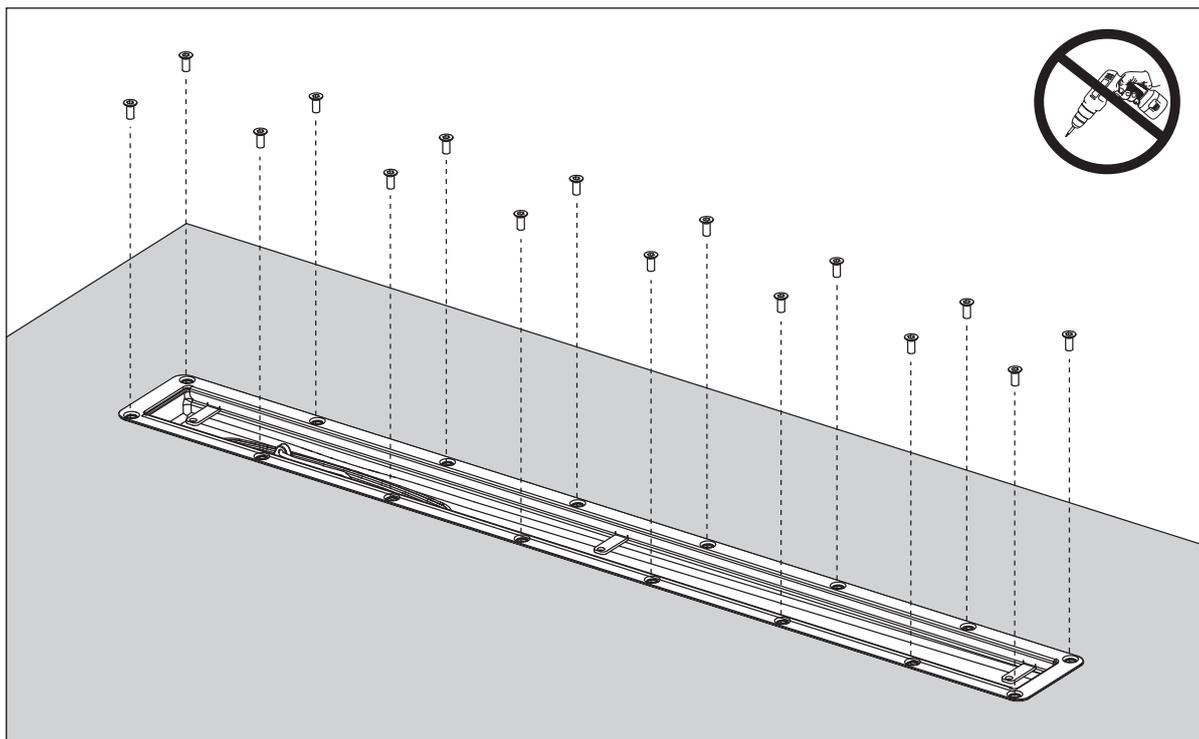
Die Ränder des Bodens erhitzen, damit sie weich werden. Mit den Fingern kontrollieren – aber vorsicht, sie sind heiß!

11



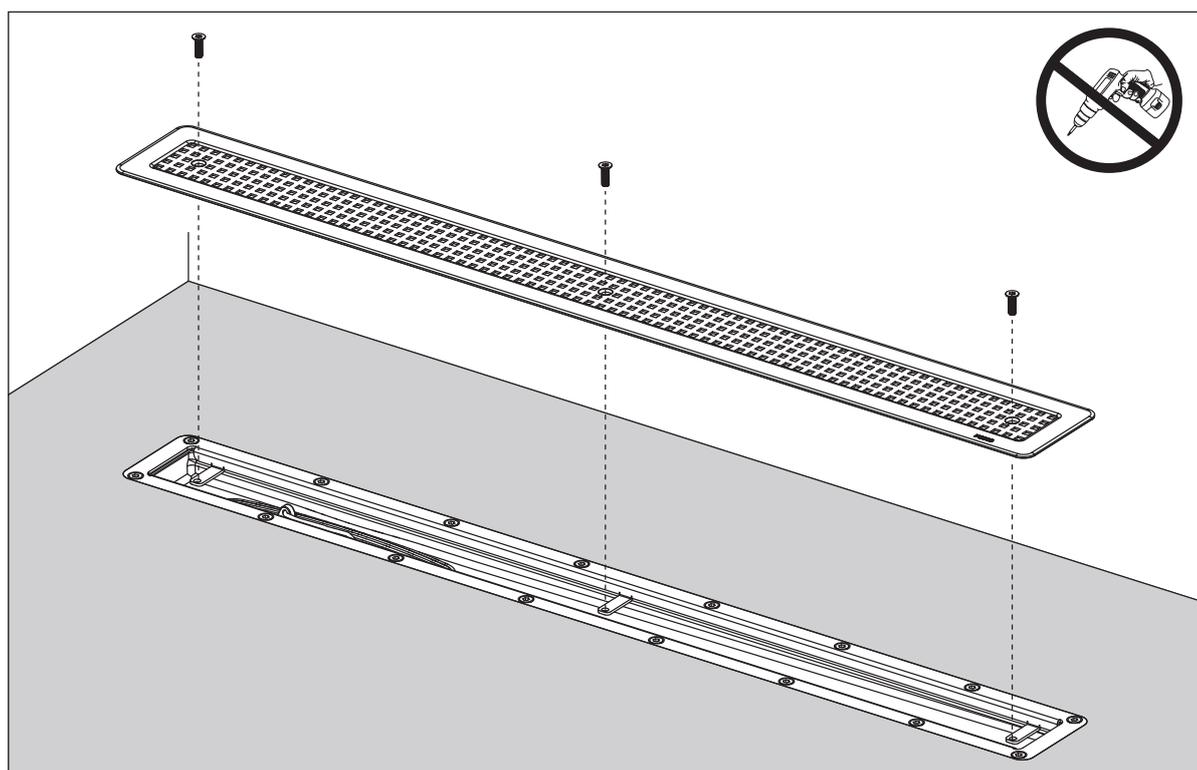
Den Spannrahmen aufsetzen und beispielsweise mit einer Ahle Löcher für die Schrauben stechen. Sicherstellen, dass sich die Löcher des Spannrings direkt über den Schraubenlöchern in der Rinne befinden.

12



Den Boden bei Bedarf erneut erhitzen. Zunächst die Schrauben in jedem Schraubenloch locker befestigen. Anschließend die Schrauben schrittweise von der Mitte des Klemmrahmens beginnend nach außen mit der Hand anziehen, bis sie in den Schraubenlöchern anliegen. Handwerkzeug verwenden!

13

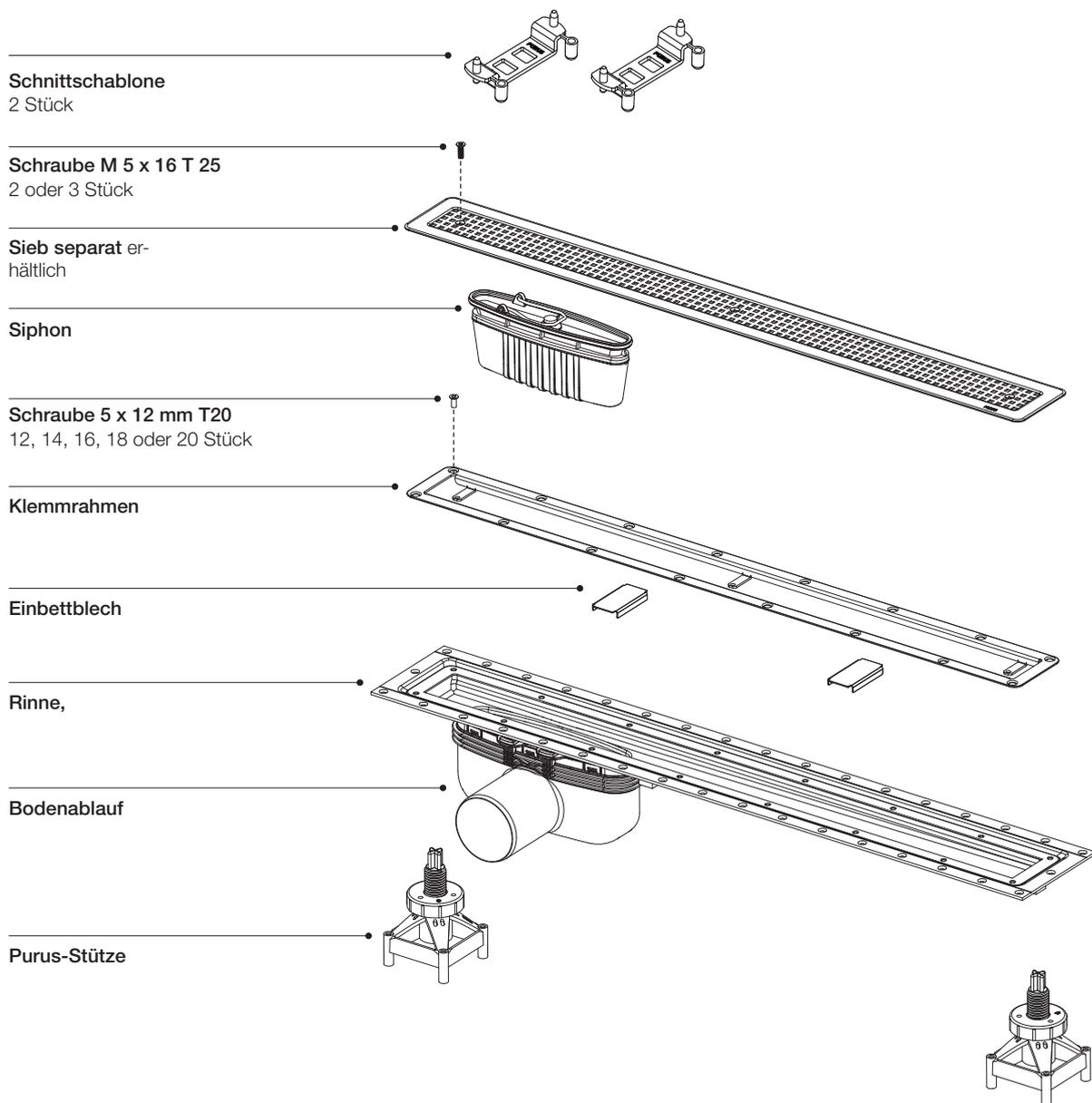


Das Sieb festschrauben. Handwerkzeug verwenden!

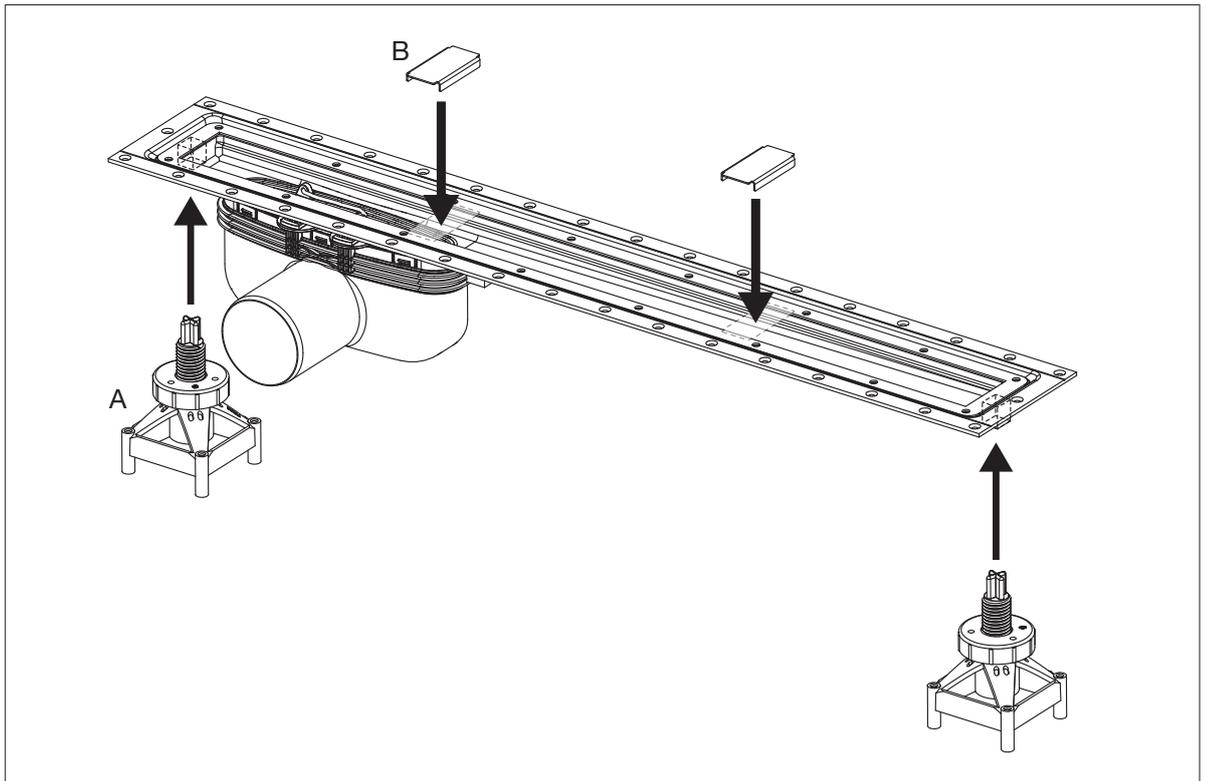
## Purus Line Vinyl Plus Betonboden

Für den Anschluss von Vinylboden als Abdichtungsschicht sind die Branchenvorschriften von GVK zu beachten.

**ACHTUNG!** Vor der Montage die Montageanleitung sorgfältig durchlesen.

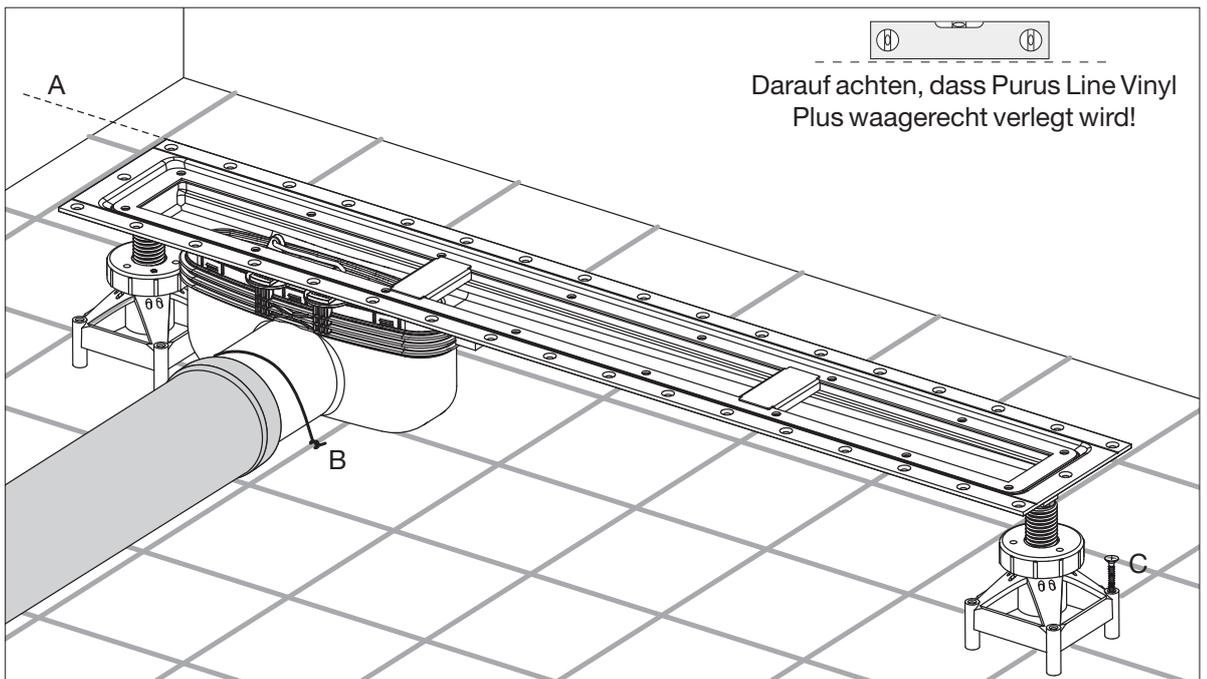


1



An der Unterseite des Bodenablaufs befinden sich Halterungen für die Purus-Stützen. Die Purus-Stützen in Position drücken und auf die gewünschte Höhe (A) einstellen. Die Einbettbleche in die Rinne legen, um eine Verformung beim Gießen zu verhindern (B).

2



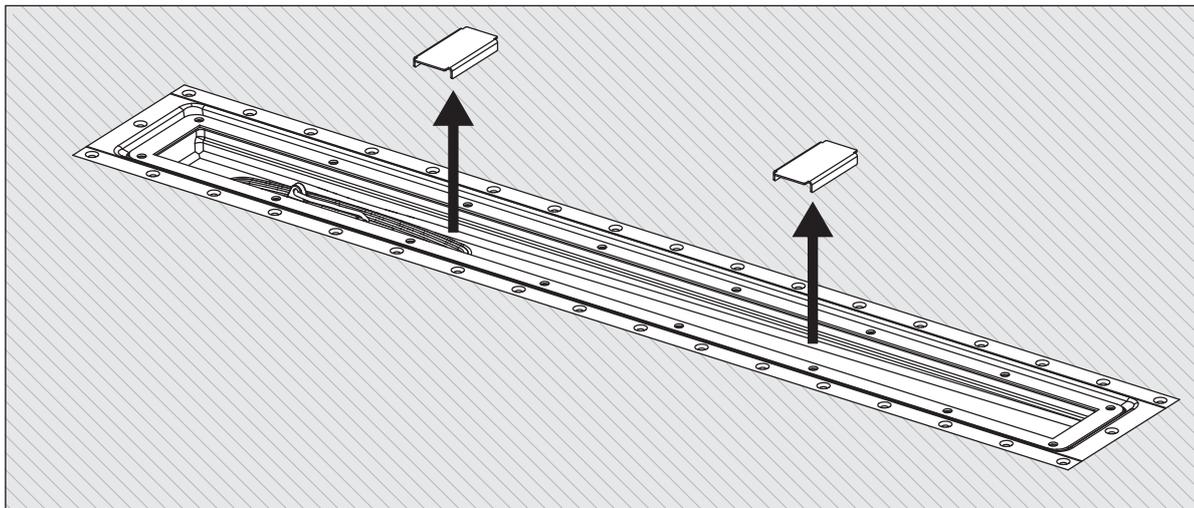
Darauf achten, dass Purus Line Vinyl Plus waagrecht verlegt wird!

Die Oberkante von Purus Line Vinyl Plus muss mit dem fertigen Boden bündig sein, d. h. auf einer Höhe mit dem Vinylboden (A).

An den Abfluss anschließen. Mit Bindedraht (B) am Bewehrungsnetz befestigen.

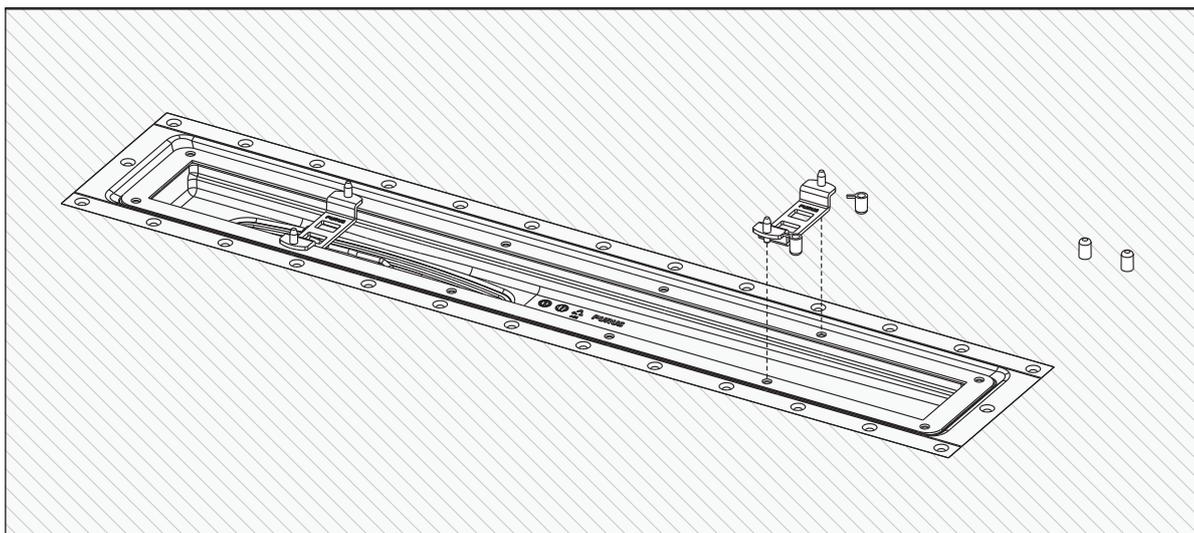
Die Purus-Stützen können mit Nägeln oder Schrauben im Untergrund befestigt werden (C).

3



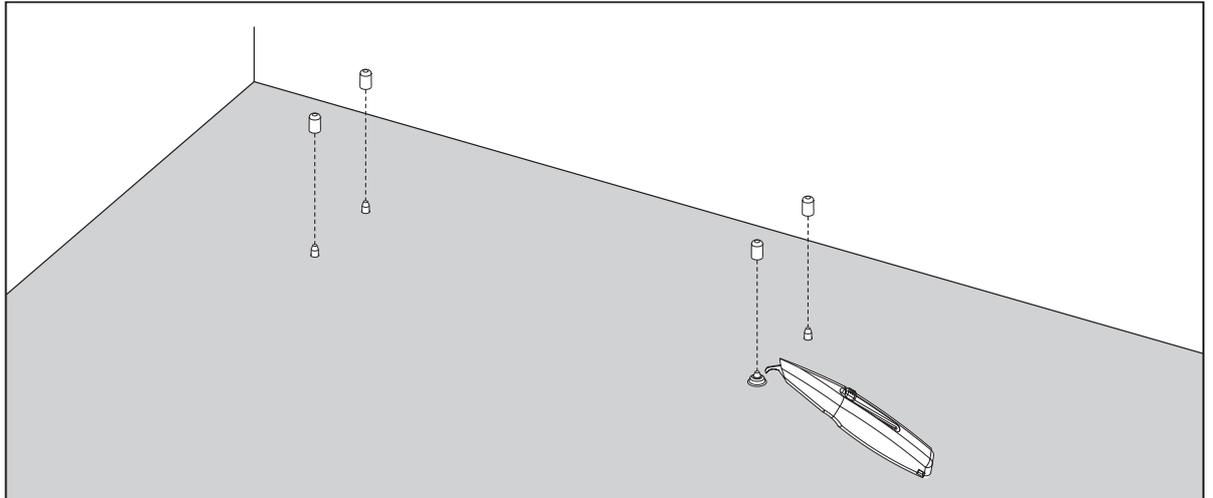
Der Boden wird gespachtelt. Die Einbettbleche entfernen.

4



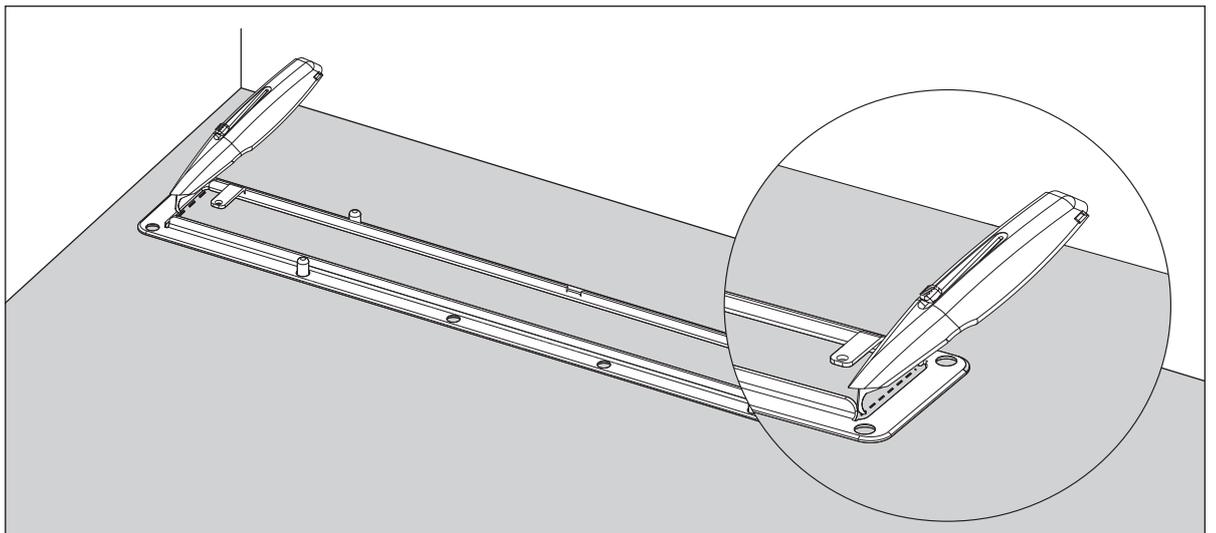
Der Vinylboden wird gemäß den Anweisungen des Lieferanten verlegt. Bei Böden mit Noppen sind diese vor der Montage um die Aufnahme des Klemmrahmens herum abzuschneiden. Führungshülsen an den roten Schneideschablonen abbrechen, Führungshülsen aufbewahren. Platzieren Sie die Schnittschablonen in den Löchern, die der kurzen Seite des Ablaufs am nächsten sind. Darauf achten, dass die Schnittschablone richtig herum liegt (siehe Abbildung oben).

5



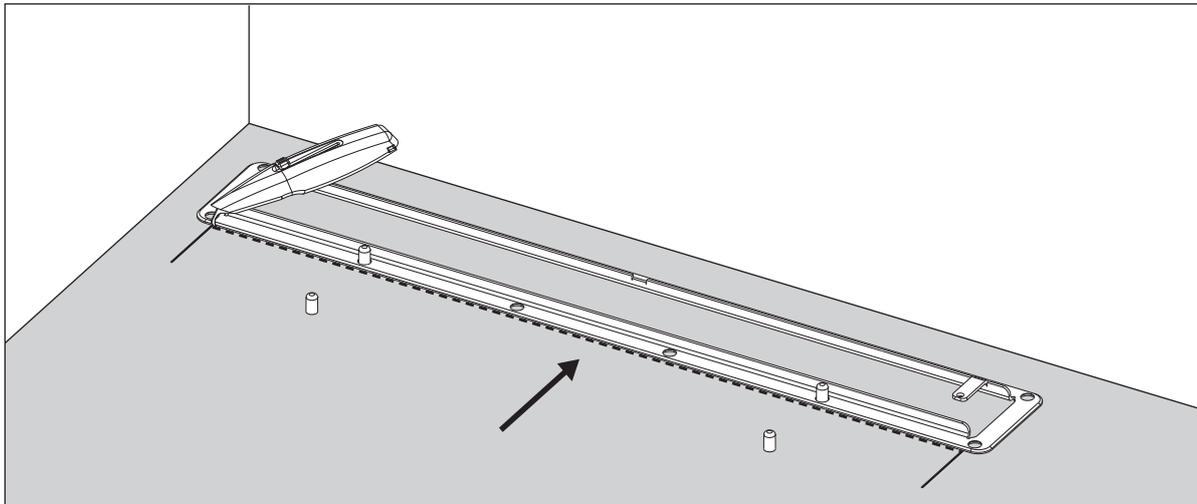
Den Vinylboden auslegen und so andrücken, dass die Stifte der Schnittschablone durchschneiden. Sicherstellen, dass die Stifte bis zum Anschlag frei vom Boden sind. Anschließend die Führungshülsen auf die Stifte setzen.

6



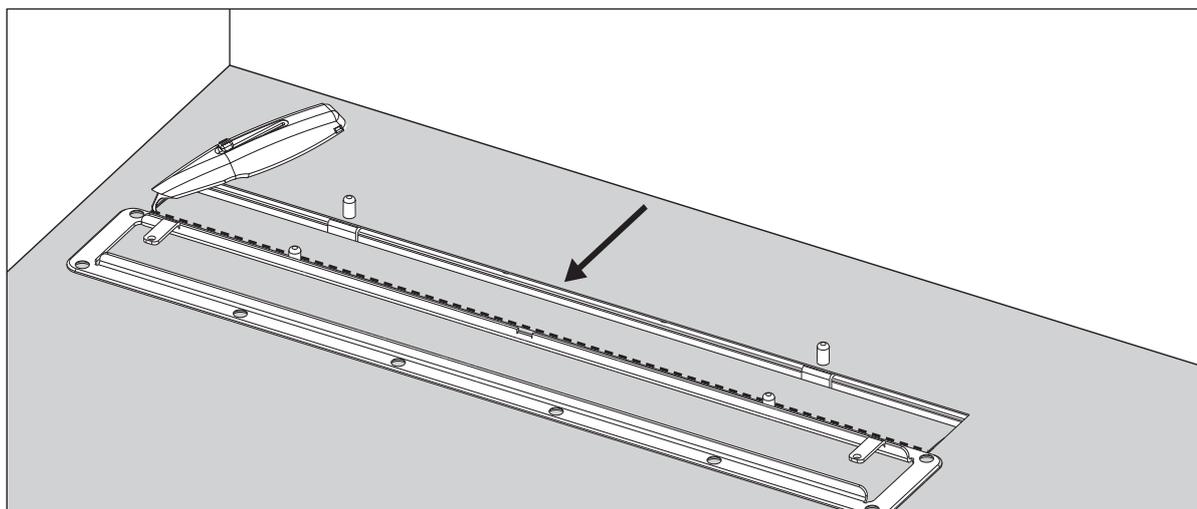
Den Rahmen umgedreht auf die vier Führungshülsen aufsetzen. Nur die Stirnseiten an der Innenseite des Rahmens schneiden.

7



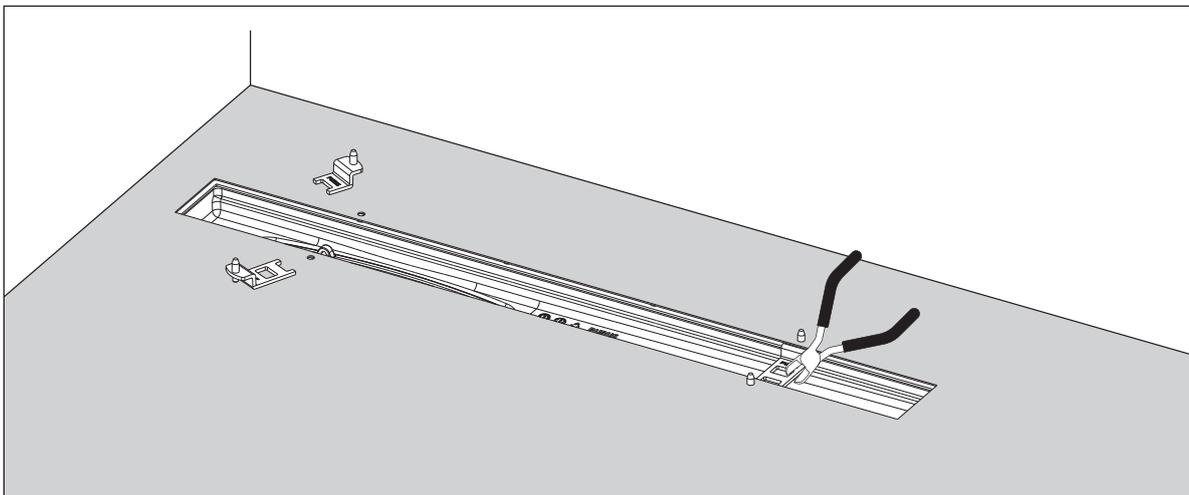
Den Rahmen verschieben und nur zwei der Führungshülsen auflegen, um wie an einem Lineal entlang der Außenkante der Längsseite zu schneiden.

8



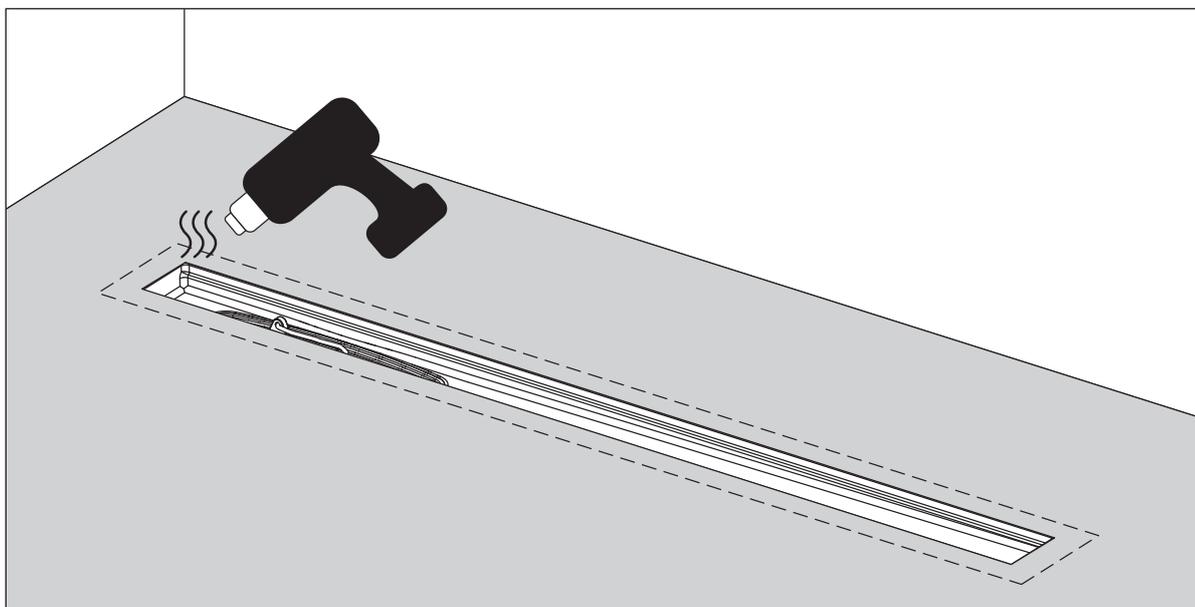
Den Rahmen auf die gegenüberliegende Seite der anderen beiden Führungshülsen legen, um entlang der Außenkante der anderen Längsseite wie an einem Lineal zu schneiden.

9



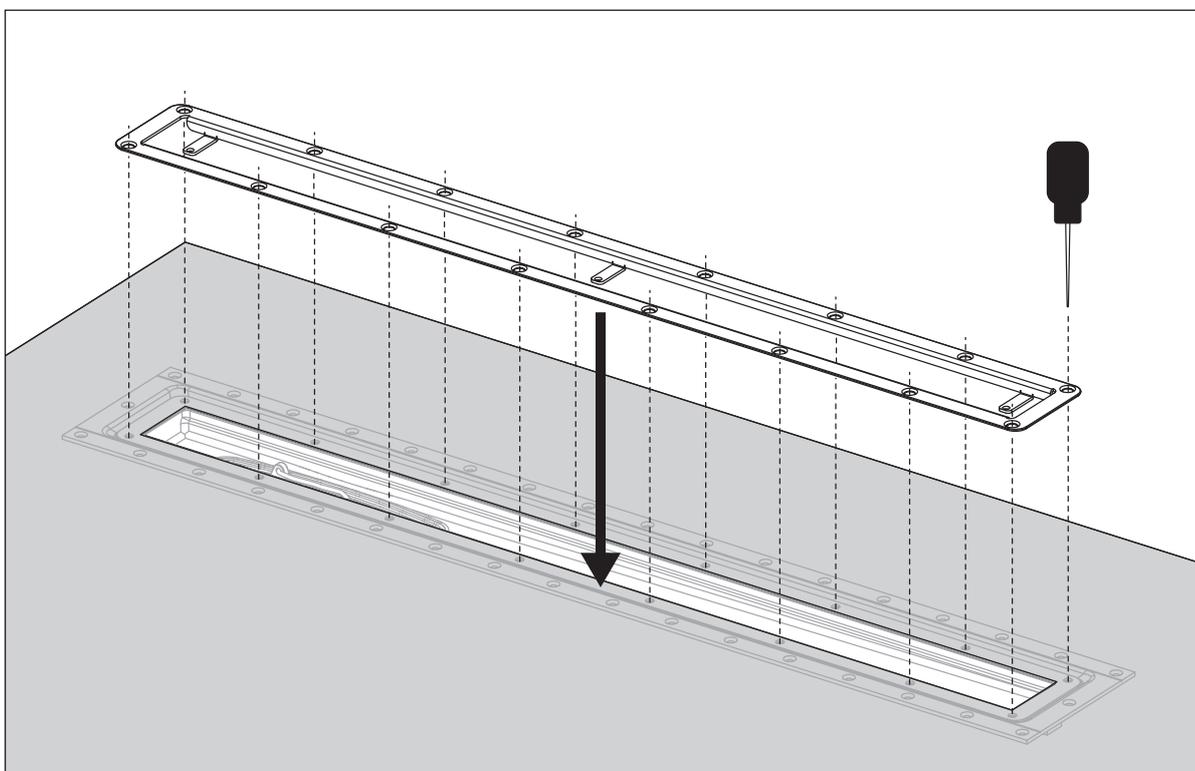
Rahmen, Führungshülsen und ausgeschnittenen Boden entfernen. Die Schnittschablone teilen und entfernen.

10



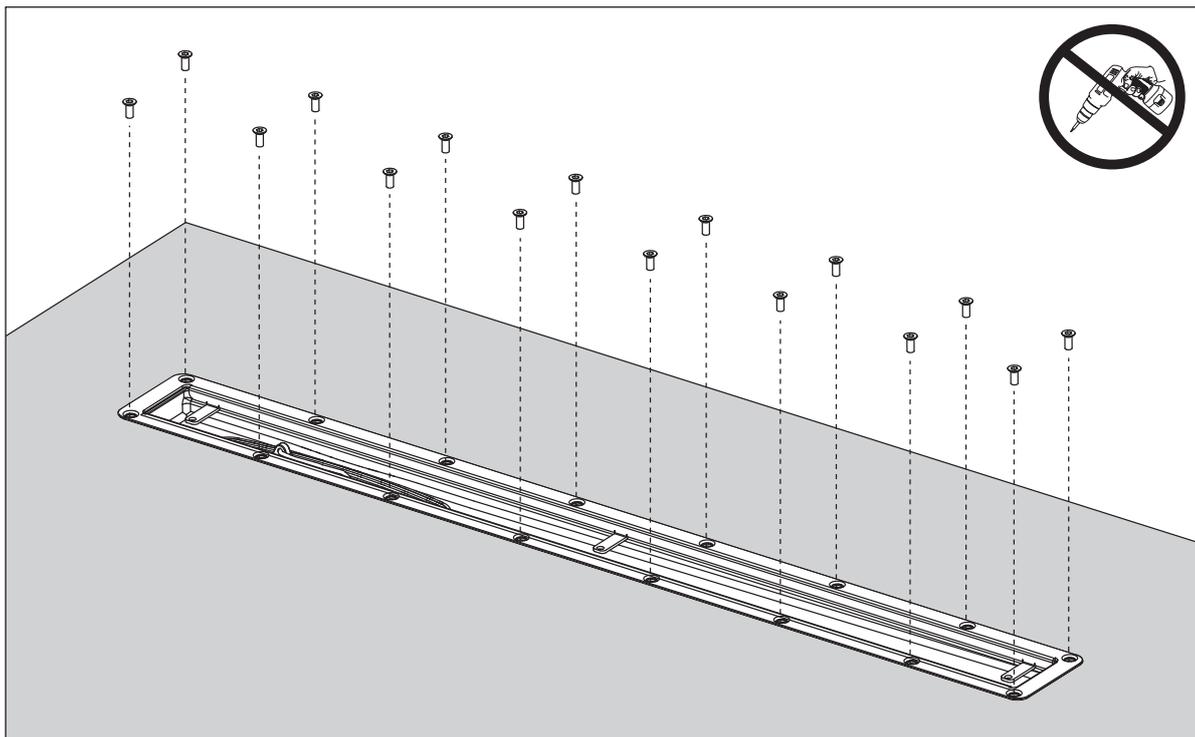
Die Ränder des Bodens erhitzen, damit sie weich werden. Mit den Fingern kontrollieren – aber vorsicht, sie sind heiß!

11



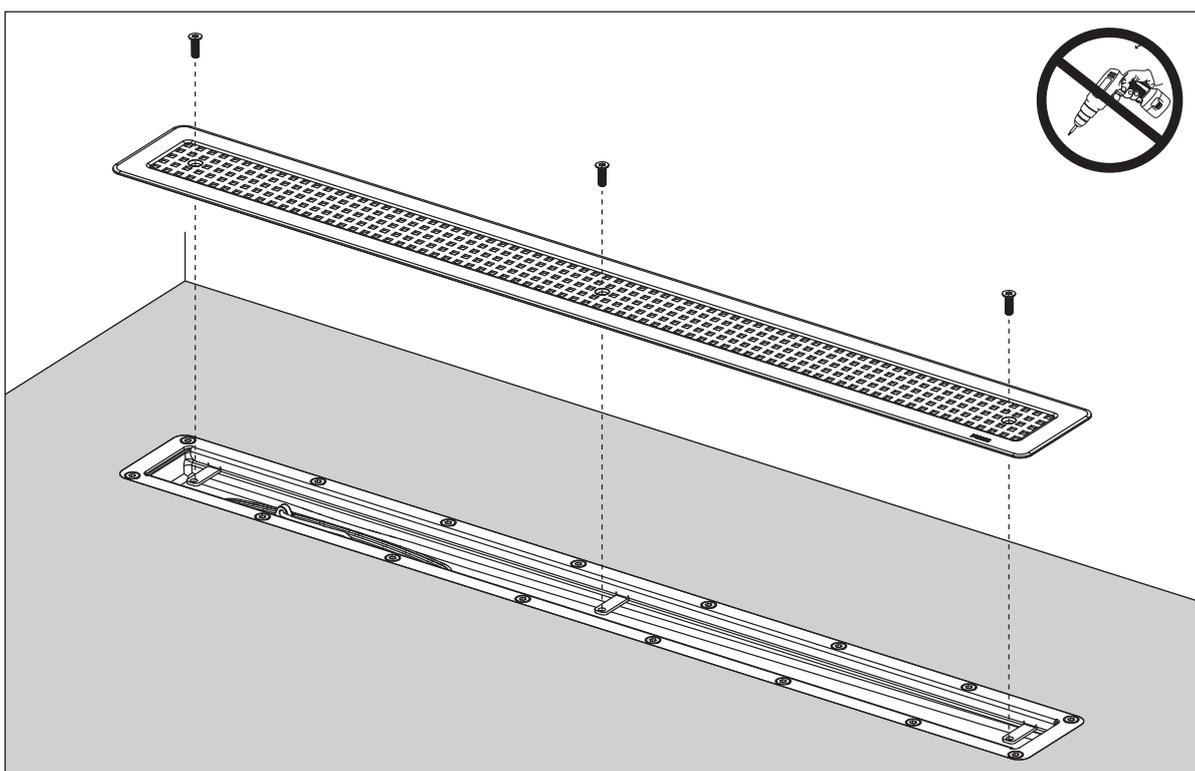
Den Spannrahmen aufsetzen und beispielsweise mit einer Ahle Löcher für die Schrauben stechen. Sicherstellen, dass sich die Löcher des Spannringes direkt über den Schraubenlöchern in der Rinne befinden.

12



Den Boden bei Bedarf erneut erhitzen. Zunächst die Schrauben locker in jedem Schraubenloch befestigen. Anschließend die Schrauben schrittweise von der Mitte des Klemmrahmens beginnend nach außen mit der Hand anziehen, bis sie in den Schraubenlöchern anliegen. Handwerkzeug verwenden!

13



Das Sieb festschrauben. Handwerkzeug verwenden!

# Purus Line Vinyl Plus

## Ensure that industry regulations are followed.

You are allowed to install floor gullies yourself. If you wish to do so, contact your insurance company to find out what the conditions are. However, we recommend that the installation is carried out by a plumbing company authorised by the Säker Vatten organisation.

For further information, please see the industry regulations. Swedish body monitoring plumbing companies

## Installation

The floor gully should be securely installed at a height which enables the waterproofing membrane to be sealed against the gully at the level of the waterproofing membrane.

Before beginning with the waterproofing membrane, read carefully through the waterproofing membrane supplier's installation instructions.

The building regulations issued by the National Board of Housing, Building and Planning (BBR: Boverkets byggregler) stipulate that the channel drain should be firmly screwed to the joist, to prevent movement between the drainage, substructure, waterproofing membrane and flooring.

The gully should be installed horizontally, with a maximum gradient of +/- 2 mm. Leave the protective cover on until the final floor treatment. The water trap insert should be fitted into the gully during installation.

AMA VVS & Kyl (General Material and Work Description for HVAC & Cooling) 16 stipulates that the minimum distance

between the gully and the wall should be 200 mm. For positioning nearer the wall, the combination of floor gully and waterproofing membrane should be approved as described in the industry regulations for Väggnära Golvbrunnar (Floor Gullies Close to Walls). See industry organisation websites. The floor gradient adjacent to the floor gully should be at least 1:150, to ensure drainage, but no greater than 1:50, to reduce the risk of slipping.

## Product information

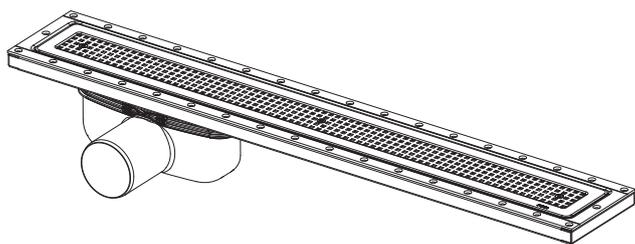
Purus Line Vinyl Plus has been developed especially for laying of vinyl flooring and for installation on both concrete and wooden joists. It is available in lengths of 600, 700, 800, 900 and 1,000, and has a designed grating which covers the underlying clamping frame.

Low construction only for installation in concrete joists.

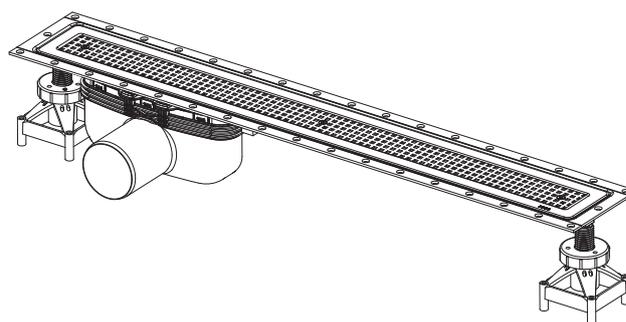
Its channel drain is made of ABS plastic with high resistance to chemicals, and is available with a number of different outlet options. The water trap has the patented NOOD function, which means that it has both a water trap and a mechanical trap to prevent odour transmission from the waste pipe. Even if the water dries out, it remains odour-tight. The channel drain has an inbuilt slope, which further contributes to hygiene.

Purus Line Vinyl Plus has a clamping frame made of 2 mm-thick stainless steel which, together with a 2 mm-thick gasket in EPDM rubber, ensures that water does not penetrate the underlying floor structure. The base of the clamping frame is gently rounded at the corners for optimal connection to the vinyl flooring. The vinyl flooring is heated with a hot air pistol and then shaped into the base of the clamping ring with the aid of the clamping frame. The clamping frame is then screwed firmly into the channel drain with a rubber gasket and vinyl flooring wedged between the clamping frame and channel drain.

## Purus Line Vinyl Plus Wooden Joists



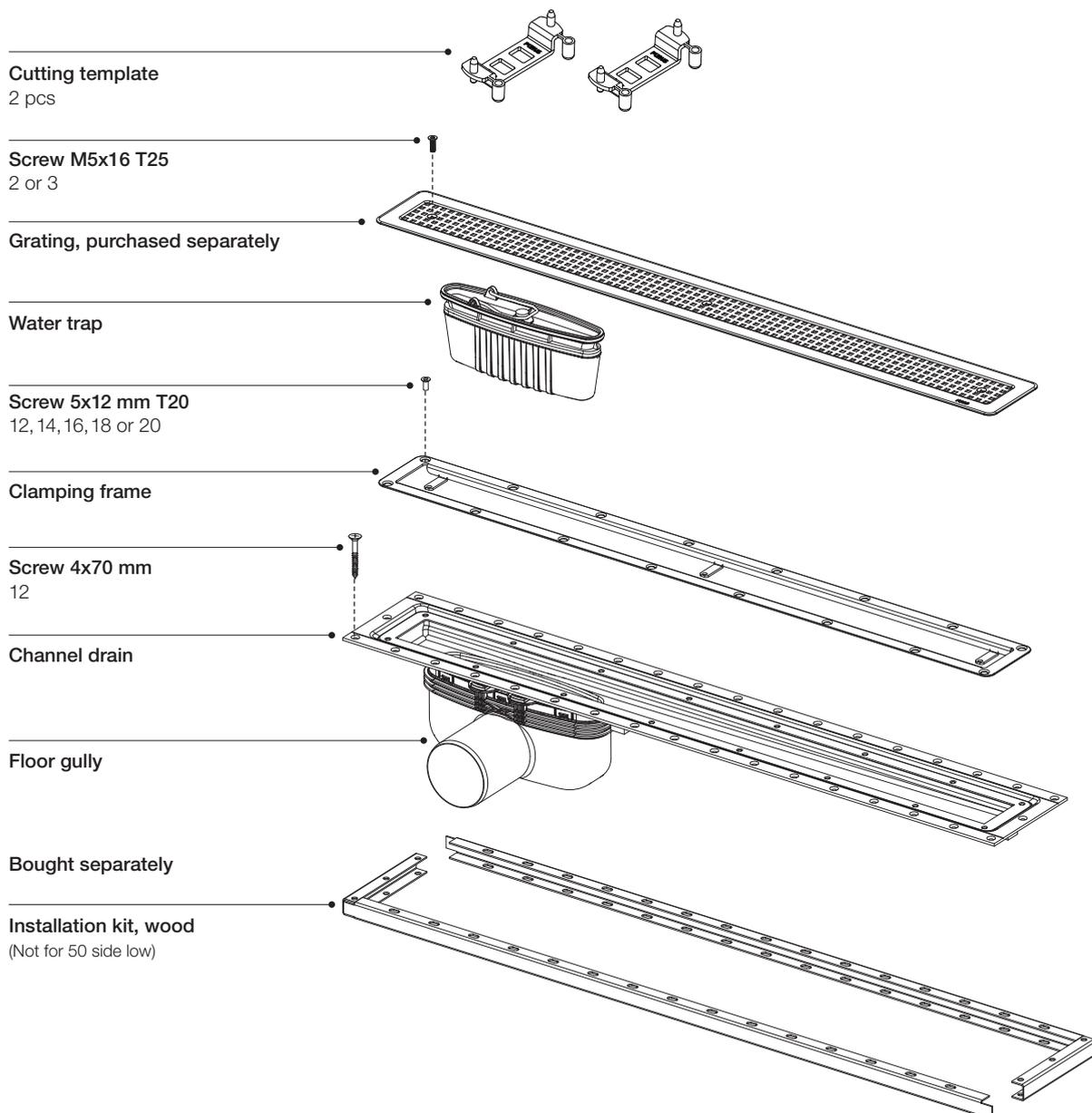
## Purus Line Vinyl Plus Concrete Joists



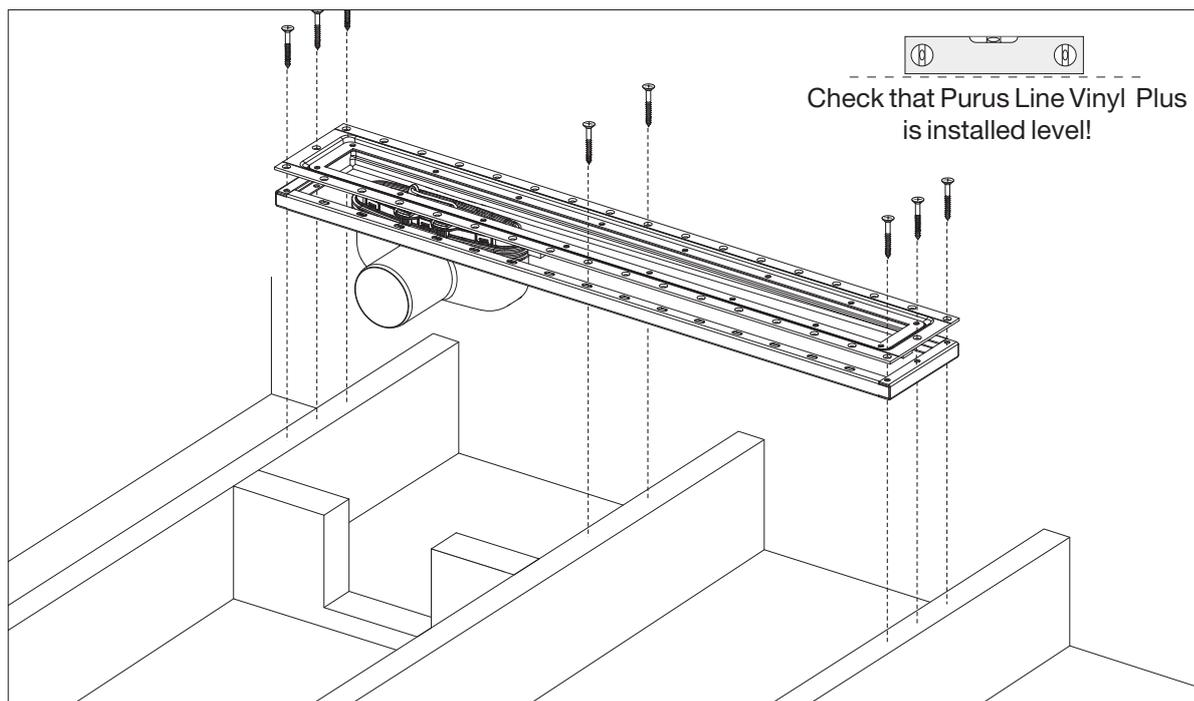
## Purus Line Vinyl Plus Wooden Joists

For laying of vinyl flooring as waterproofing membrane, GVK's industry regulations should be followed.

**Note!**  
Read the installation instructions carefully before installation.

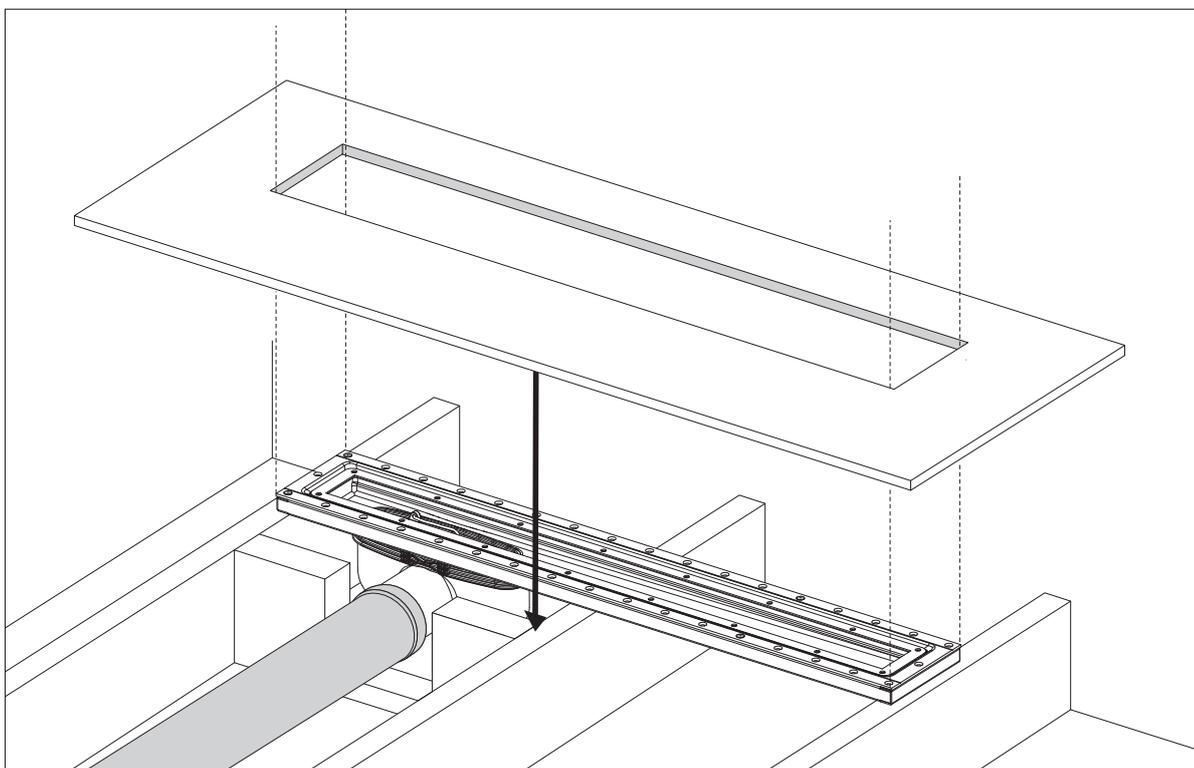


1



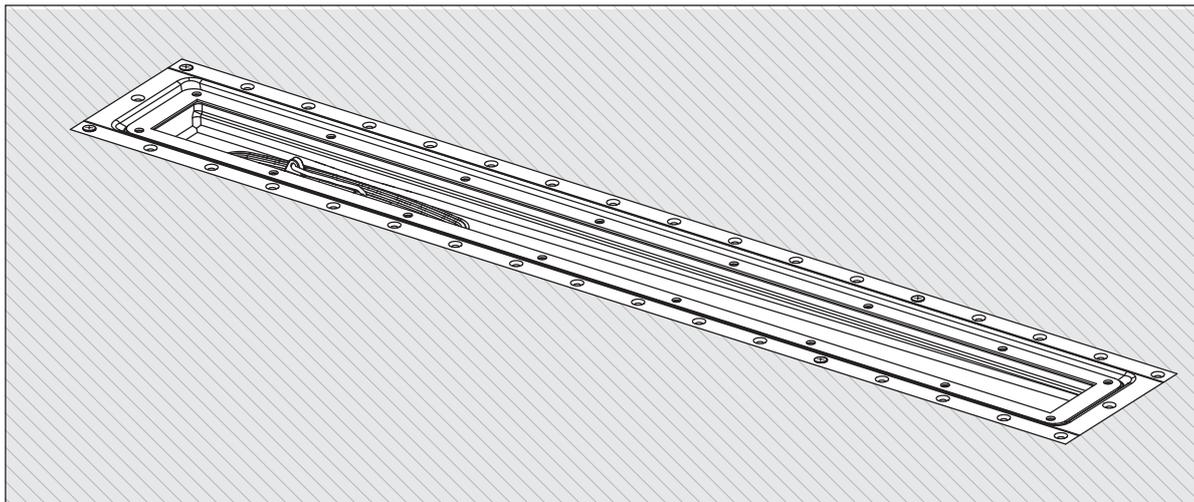
**Note!** Reinforce the wooden joist with noggings as necessary.  
Mount the channel drain and installation kit directly onto the wooden joists with the wood screws.  
The upper edge of Purus Line Vinyl Plus should be level with the finished floor, i.e. level with the vinyl flooring.

2



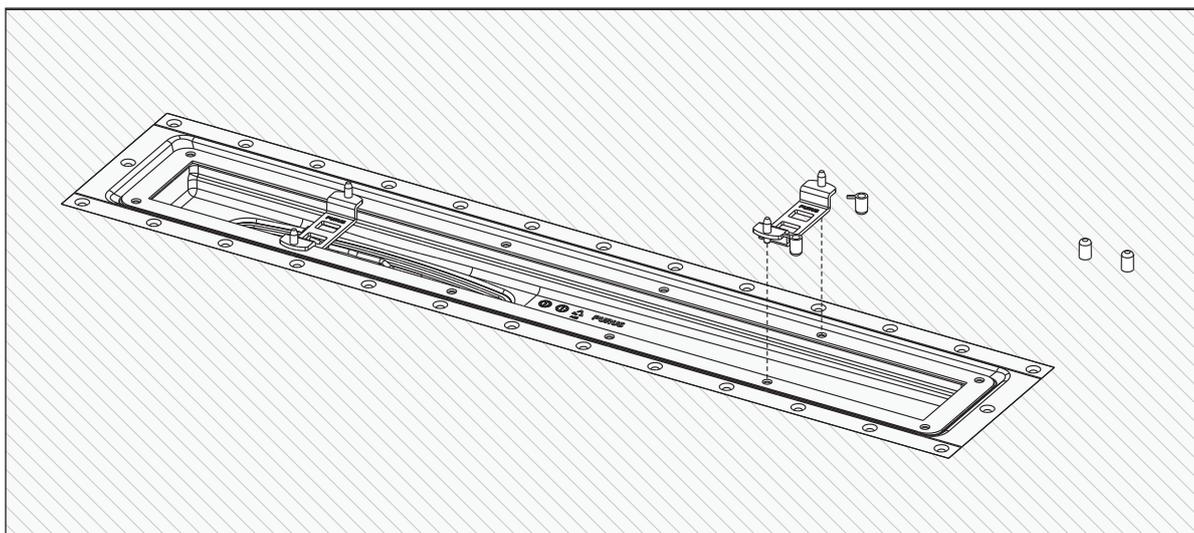
Connect to the drainage.  
Adjust the opening in the particle board to the size of the channel drain  
(W: 130, L: 630/730/830/930/ 1,030 mm). Install the particle board.

3



Screed the floor.

4

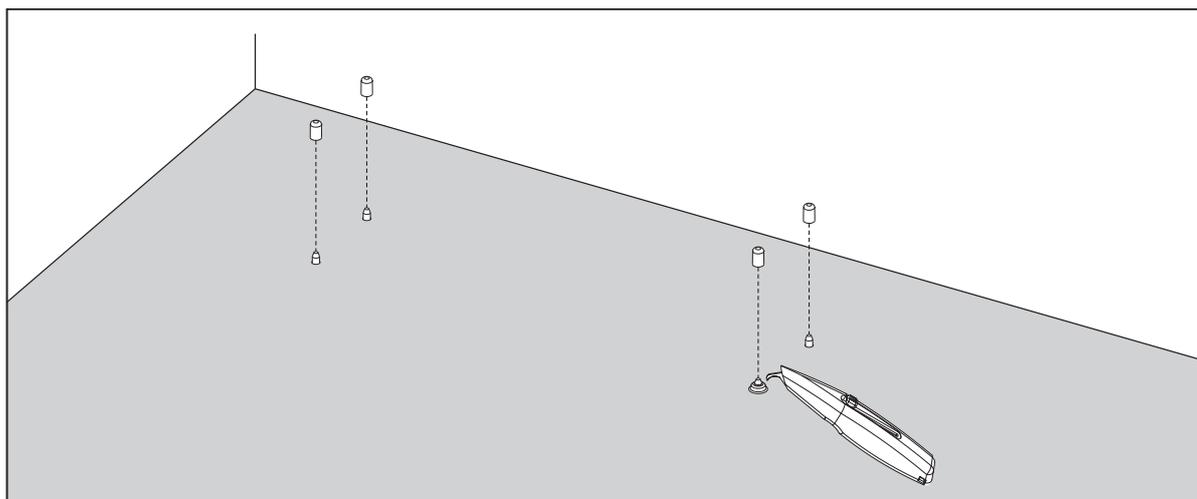


The vinyl floor sheet is to be installed according to the manufacturer's instructions.

If the vinyl floor covering has studs, the studs must be cut off around the site of the clamping frame prior to installation.

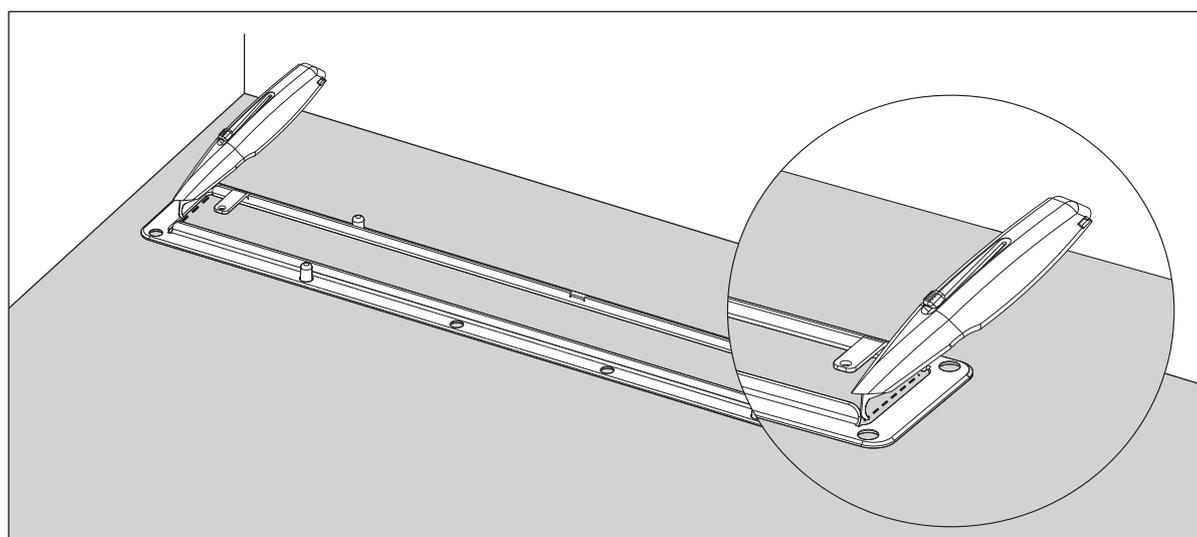
Break off the guide sleeves on the red cutting templates, save the guide sleeves. Place the cutting templates in the holes closest to the short side of the gully. Make sure the cutting template is placed the right way round (see image above).

5



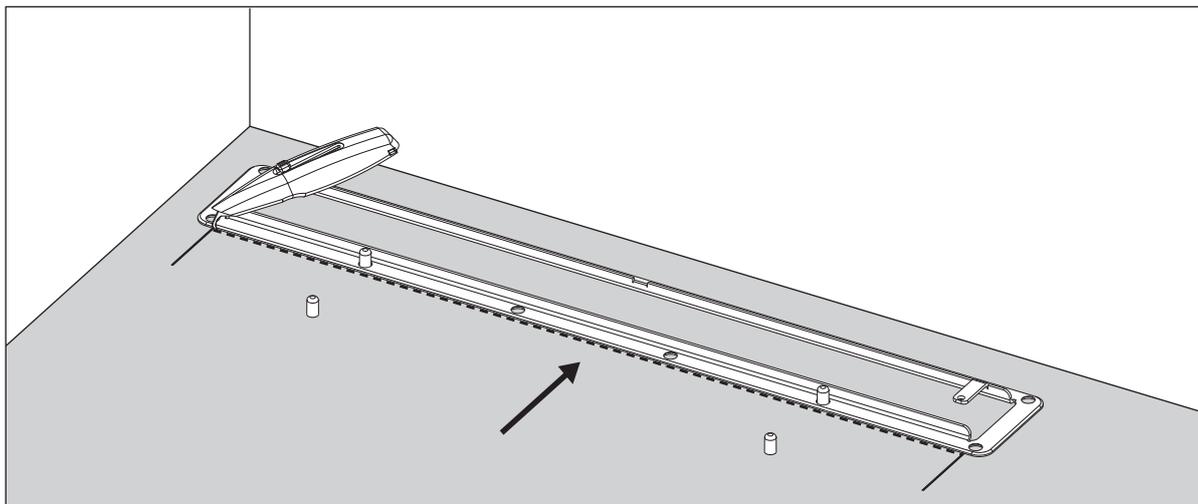
Lay out the vinyl flooring sheet and press down so that the studs of the cutting template cut through. Make sure the studs are clear of the vinyl sheet all the way down. Then place the guide sleeves on the studs.

6



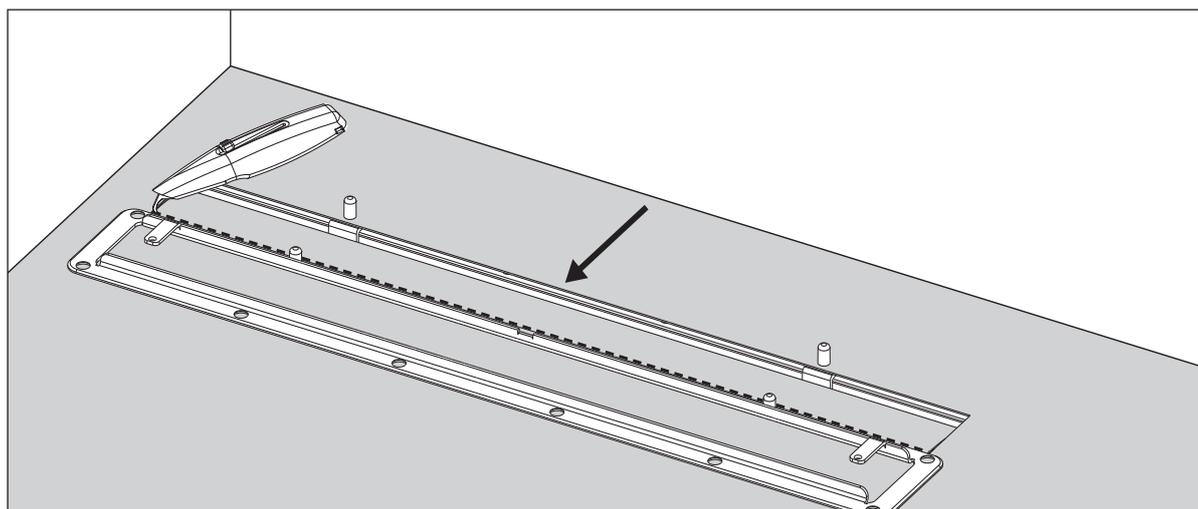
Place the frame upside down on the four guide sleeves. Only cut the edges on the inside of the frame.

7



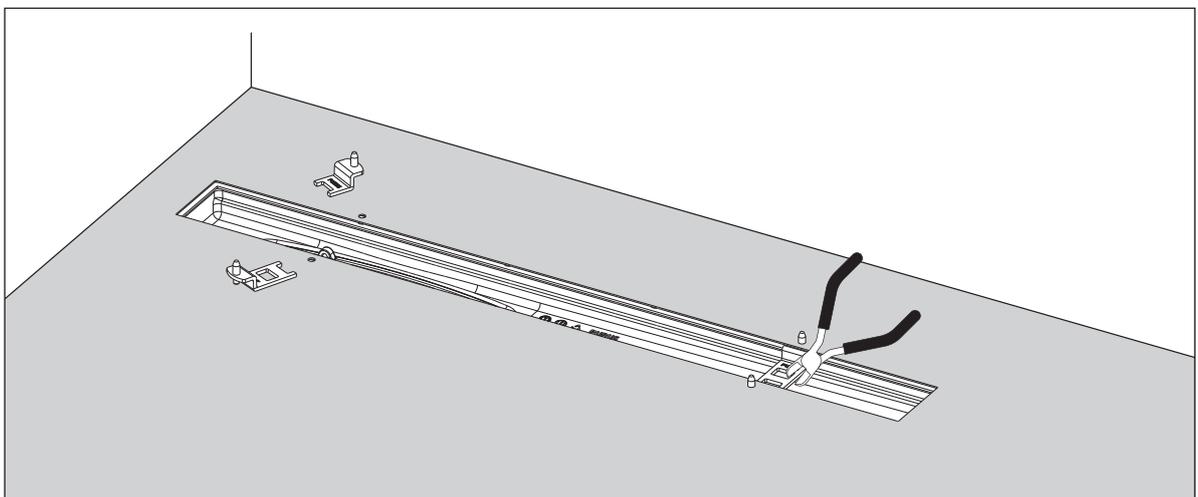
Move the frame and place it over two of the guide sleeves, and then cut along the outer edge of the long side like a ruler.

8



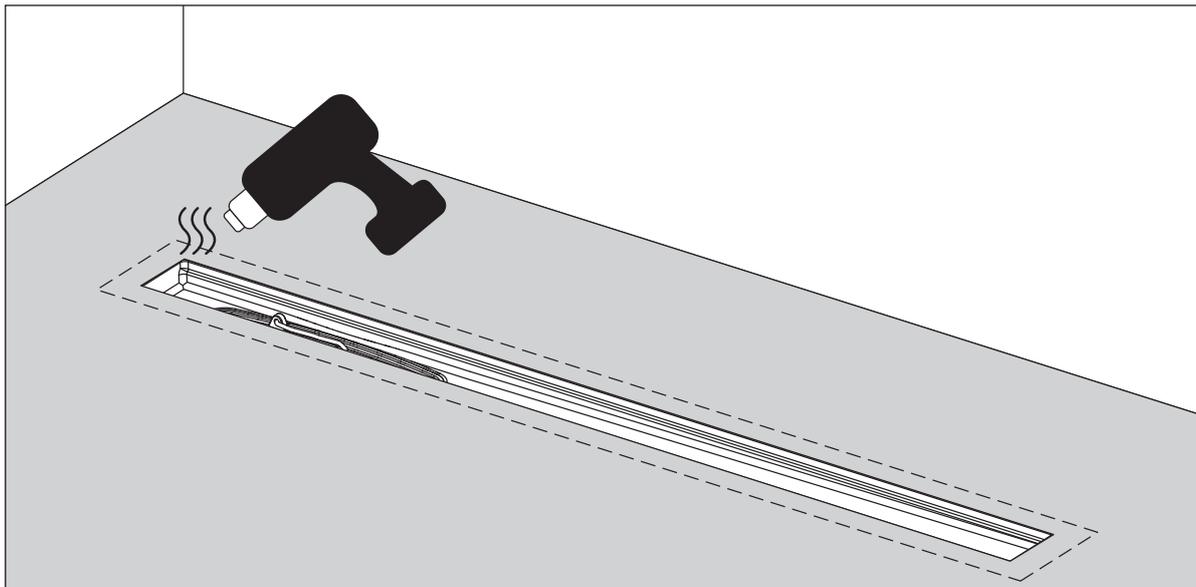
Move the frame and lay on the opposite side of the other two guide sleeves and then cut along the outer edge of the other long side like a ruler.

9



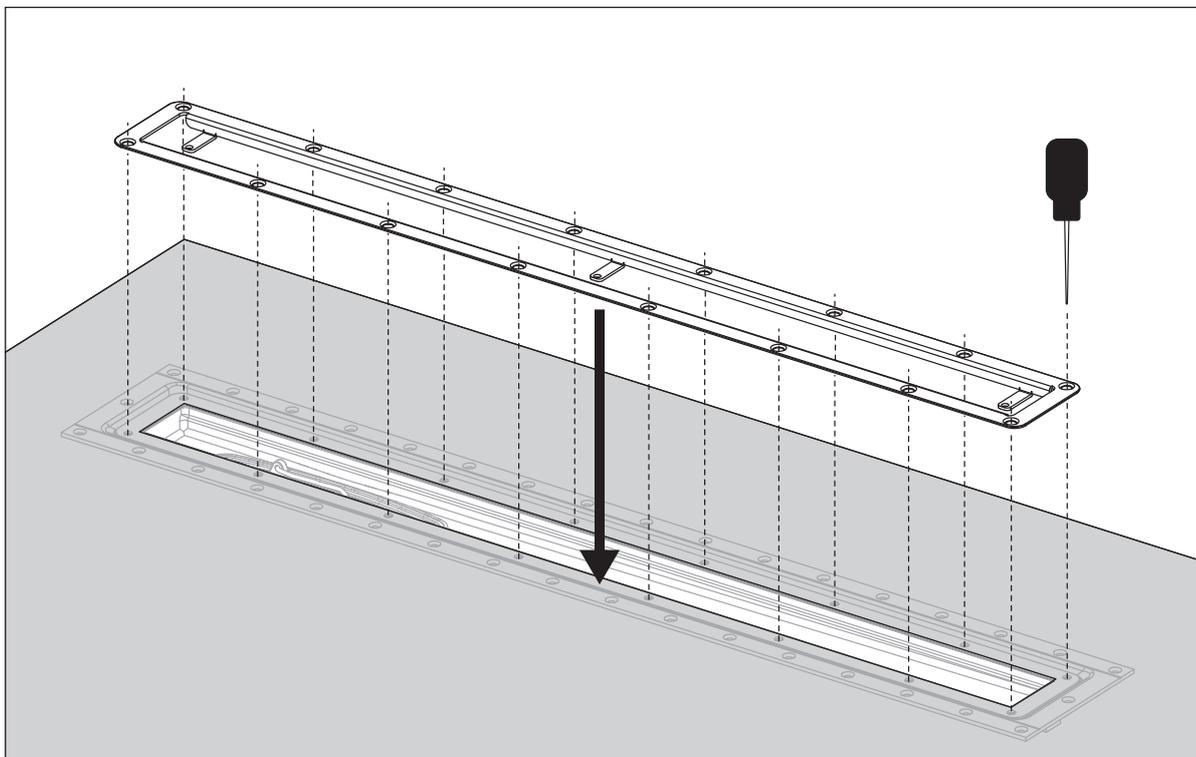
Remove the frame, the guide sleeves and the cut-out section from the vinyl sheet. Split the cutting template and remove.

10



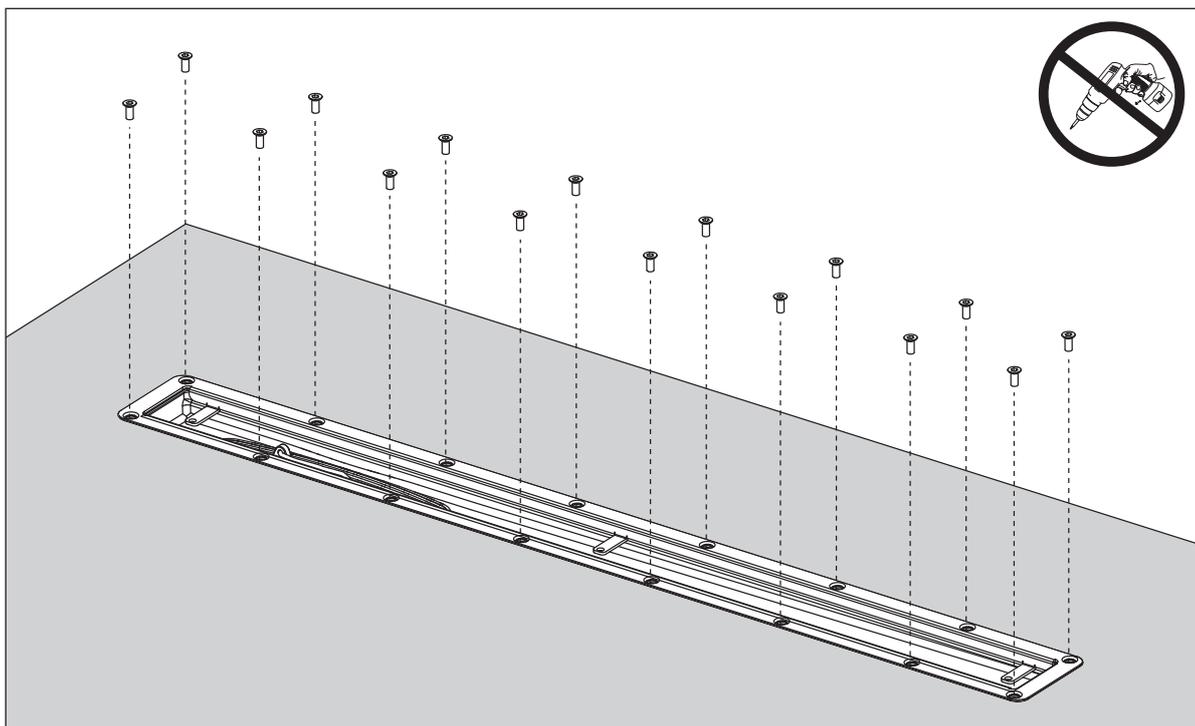
Heat the edges of the flooring so that it softens.  
Check this with your fingers – but be careful; it is hot!

11



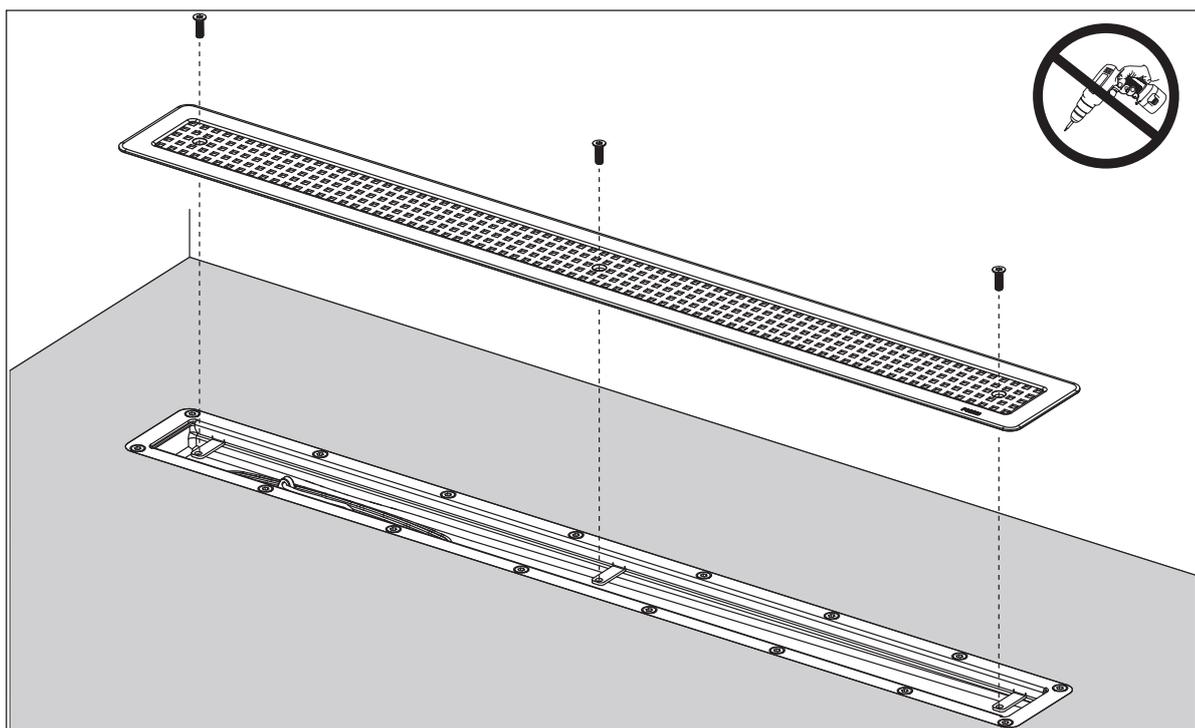
Lay the clamping frame in place and make holes for the screws with an awl or similar.  
Ensure that the holes of the clamping ring are immediately above the screw holes in  
the channel drain.

12



Reheat the flooring if necessary. Firstly, fix the screws loosely in each screw hole. Then tighten the screws by hand in stages, beginning with the middle of the clamping frame working outwards until they are screwed all the way in. Use hand tools!

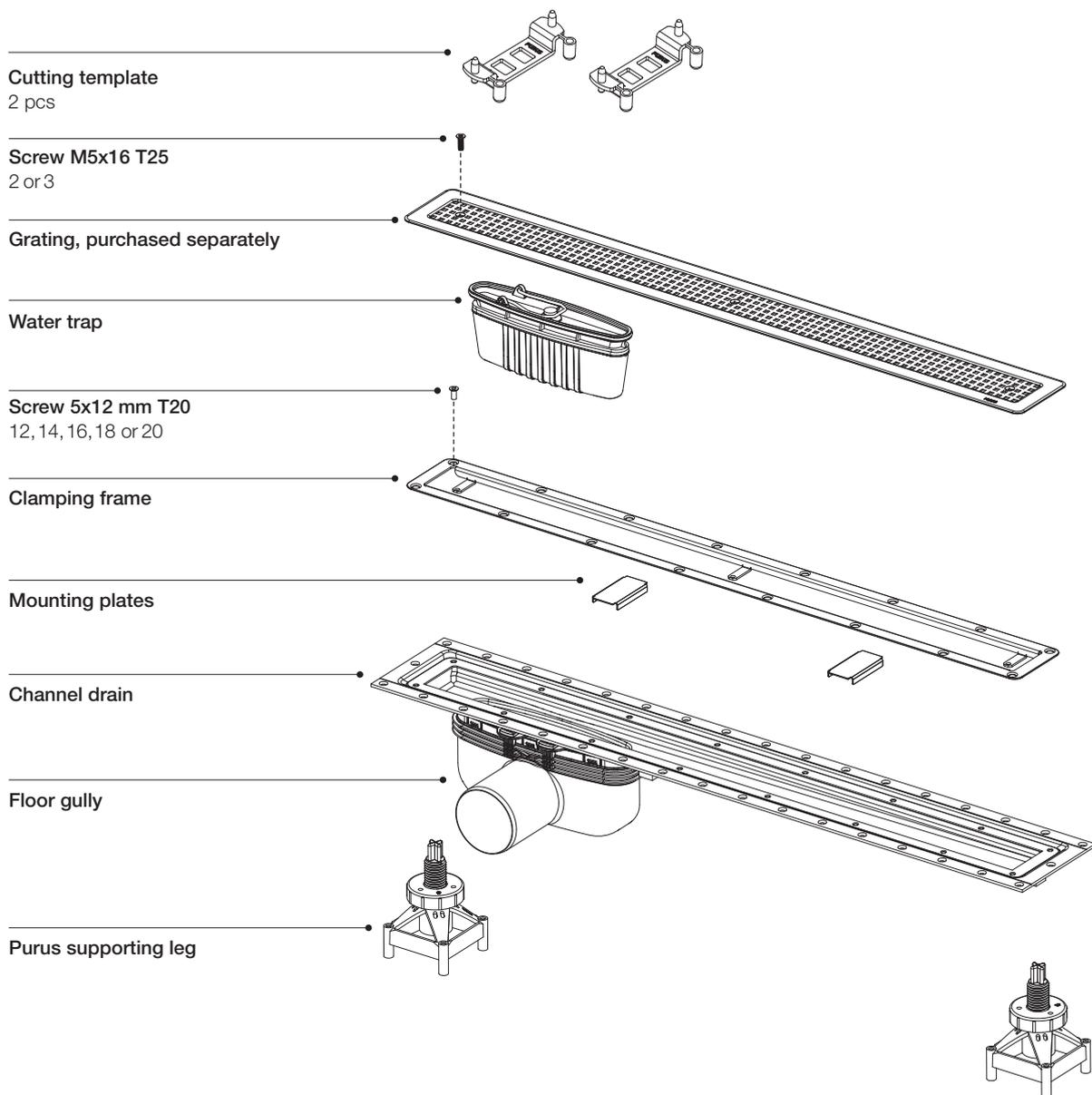
13



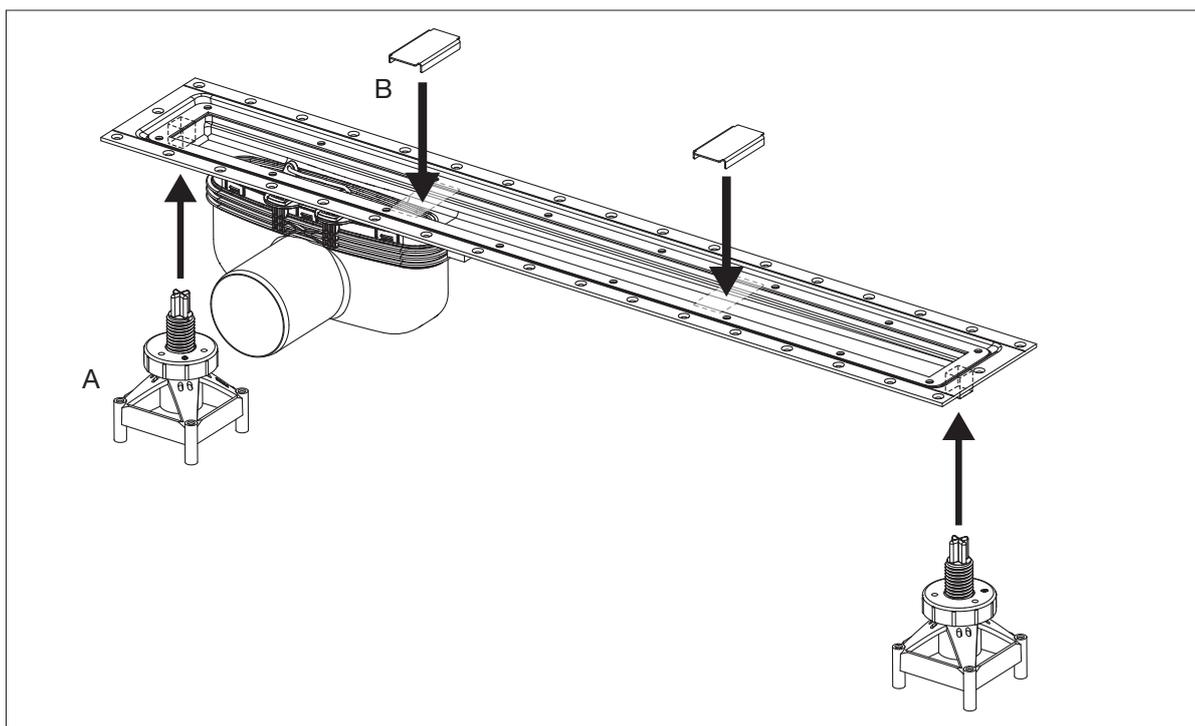
Screw the grating firmly into place. Use hand tools!

## Purus Line Vinyl Plus Concrete Joists

For laying of vinyl flooring as waterproofing membrane, GVK's industry regulations should be followed.

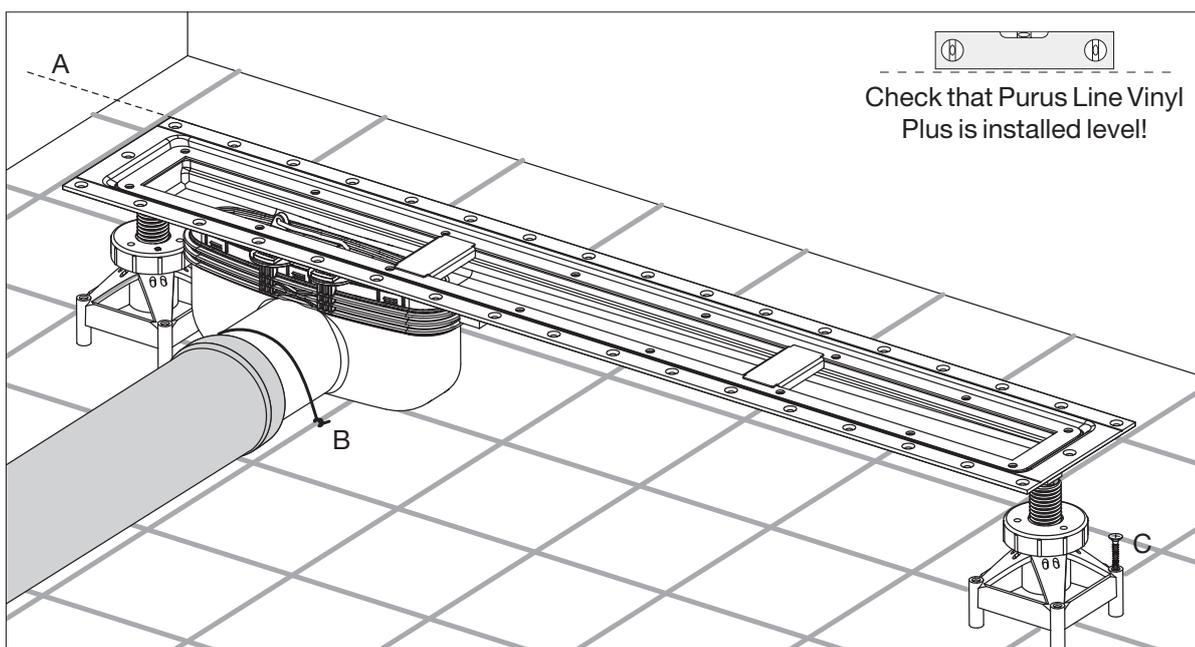


1



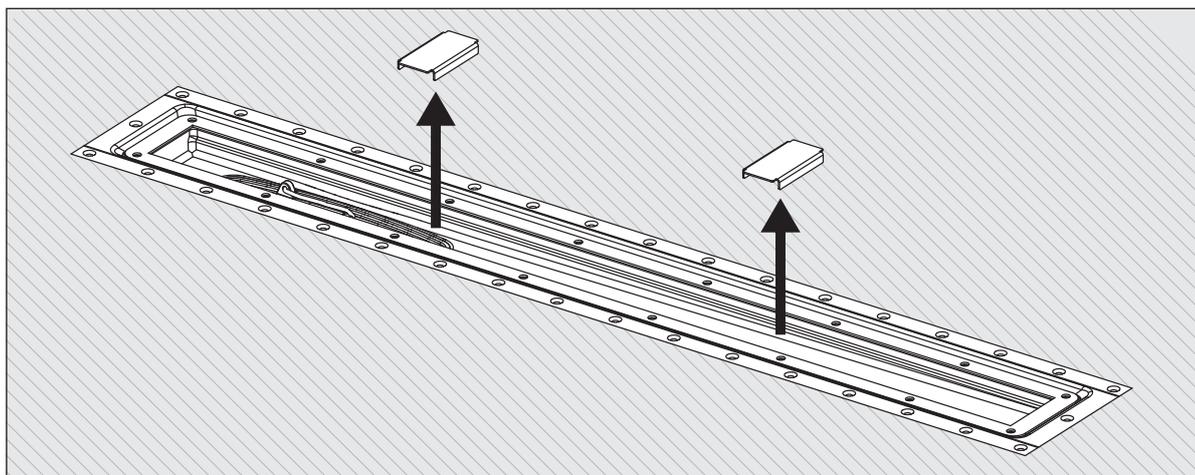
Underneath the floor gully are fasteners for the Purus supporting legs. Press the Purus supporting legs into place and adjust to the desired height (A). Place the mounting plates in the channel drain to prevent it becoming deformed when the concrete is cast (B).

2



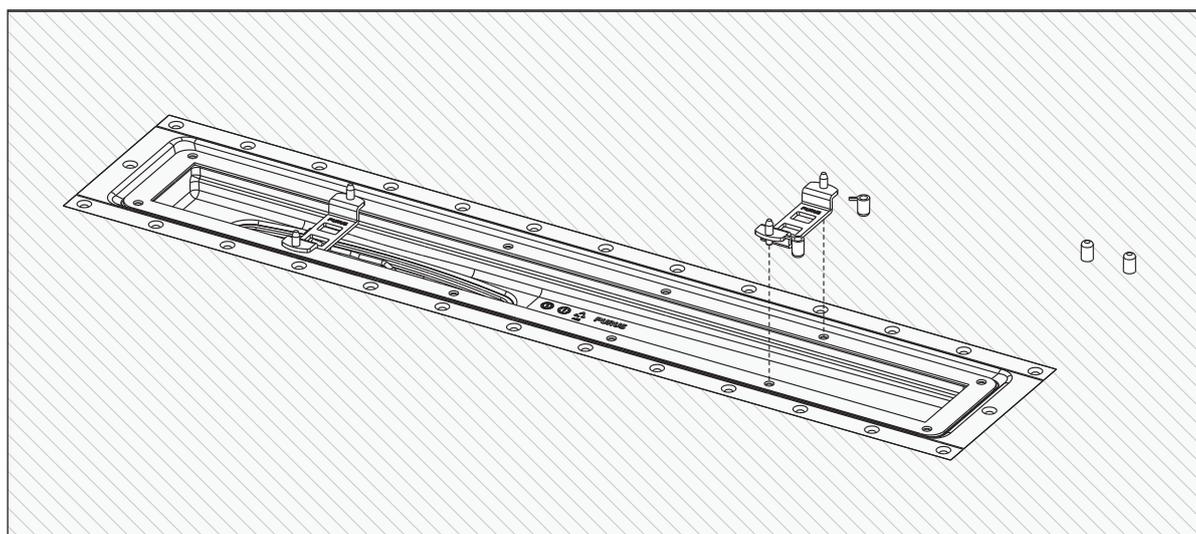
Position Purus Line Vinyl Plus with the upper edge level with the finished floor, i.e. level with the vinyl flooring.  
Connect to the drainage. Attach to the reinforcement net with tying wire (B).  
The Purus supporting legs can be nailed or screwed to the substructure (C).

3



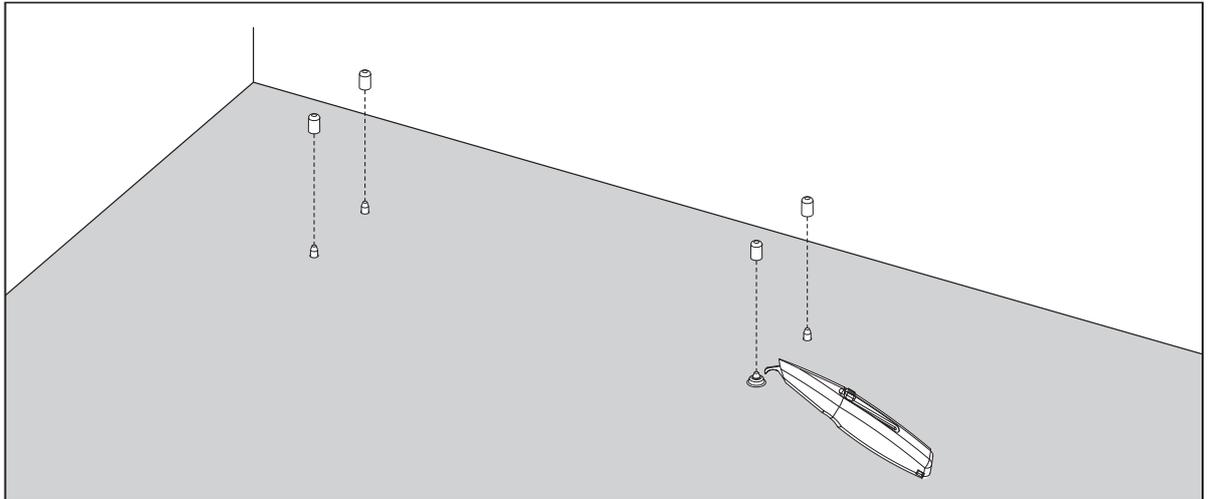
Screed the floor. Remove the mounting plates.

4



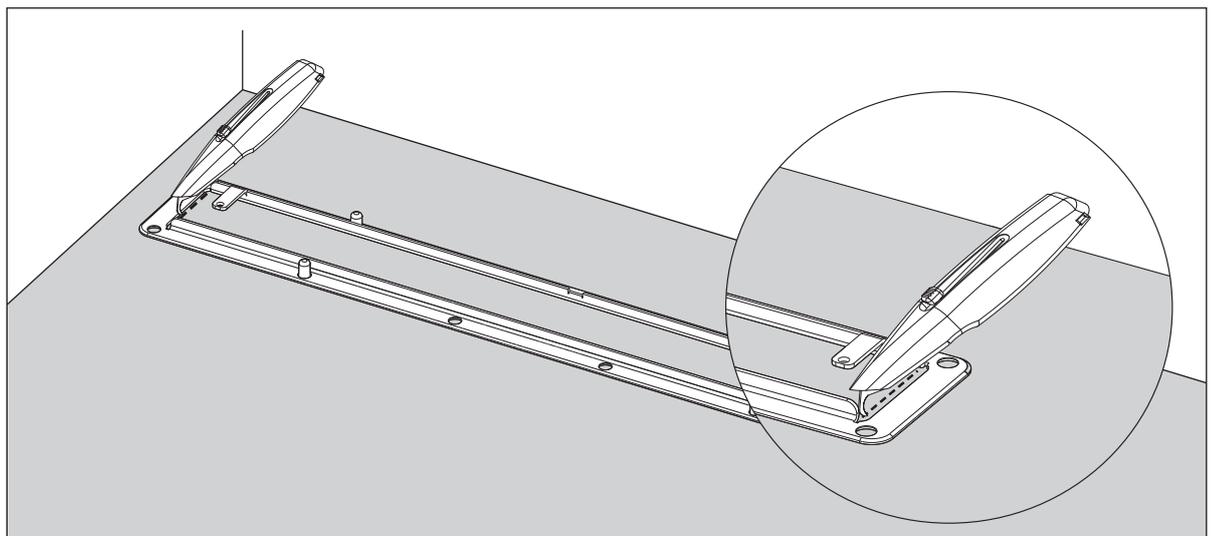
The vinyl floor sheet is to be installed according to the manufacturer's instructions.  
If the vinyl floor covering has studs, the studs must be cut off around the site of the clamping frame prior to installation.  
Break off the guide sleeves on the red cutting templates, save the guide sleeves. Place the cutting templates in the holes closest to the short side of the gully. Make sure the cutting template is placed the right way round (see image above).

5



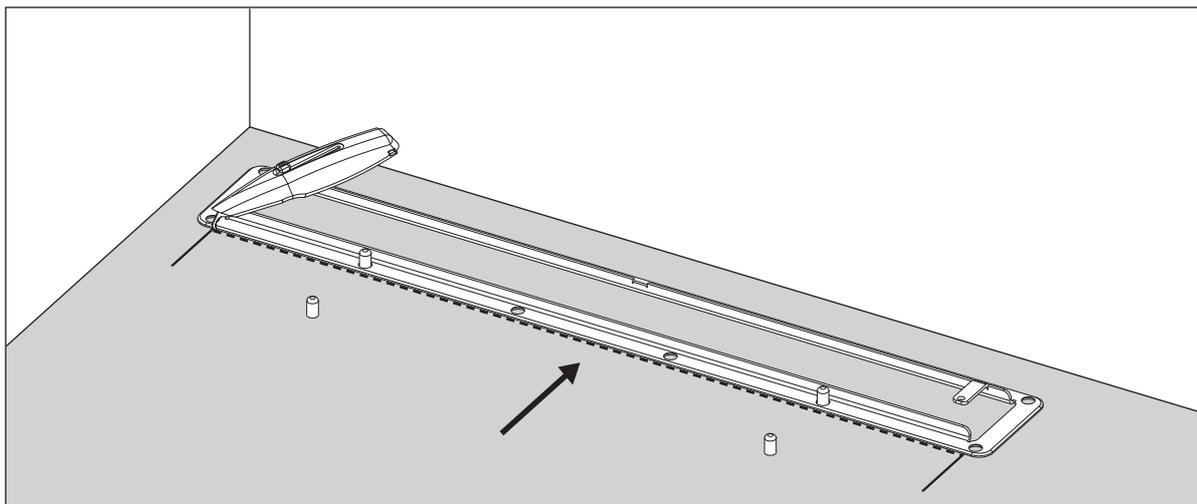
Lay out the vinyl flooring sheet and press down so that the studs of the cutting template cut through. Make sure the studs are clear of the vinyl sheet all the way down. Then place the guide sleeves on the studs.

6



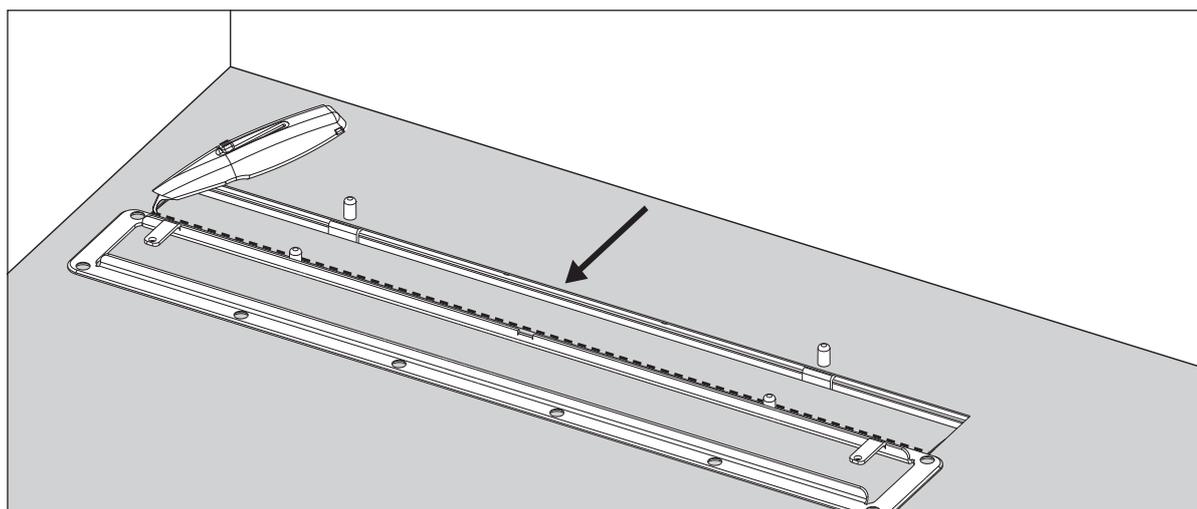
Place the frame upside down on the four guide sleeves. Only cut the edges on the inside of the frame.

7



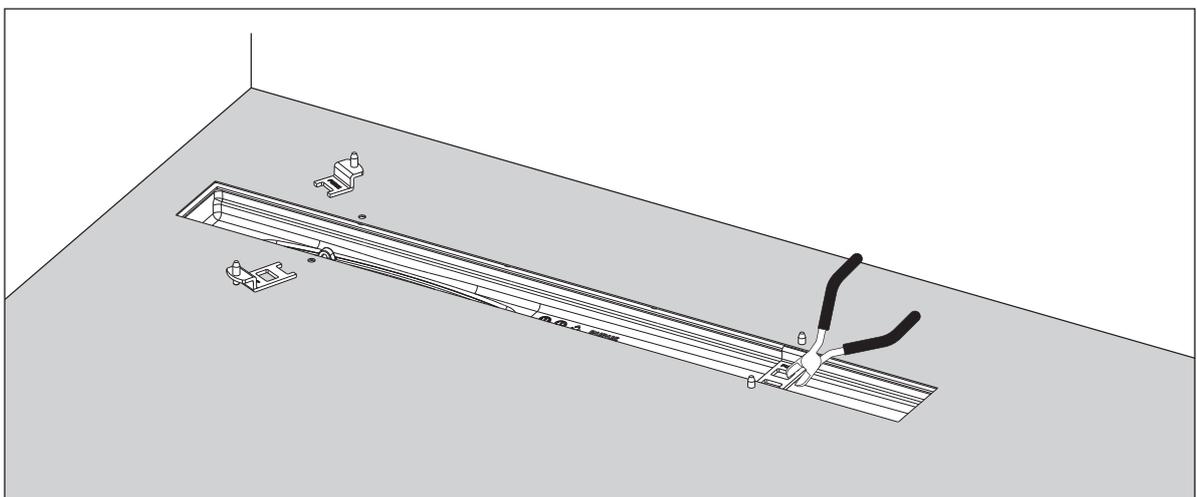
Move the frame and place it over two of the guide sleeves, and then cut along the outer edge of the long side like a ruler.

8



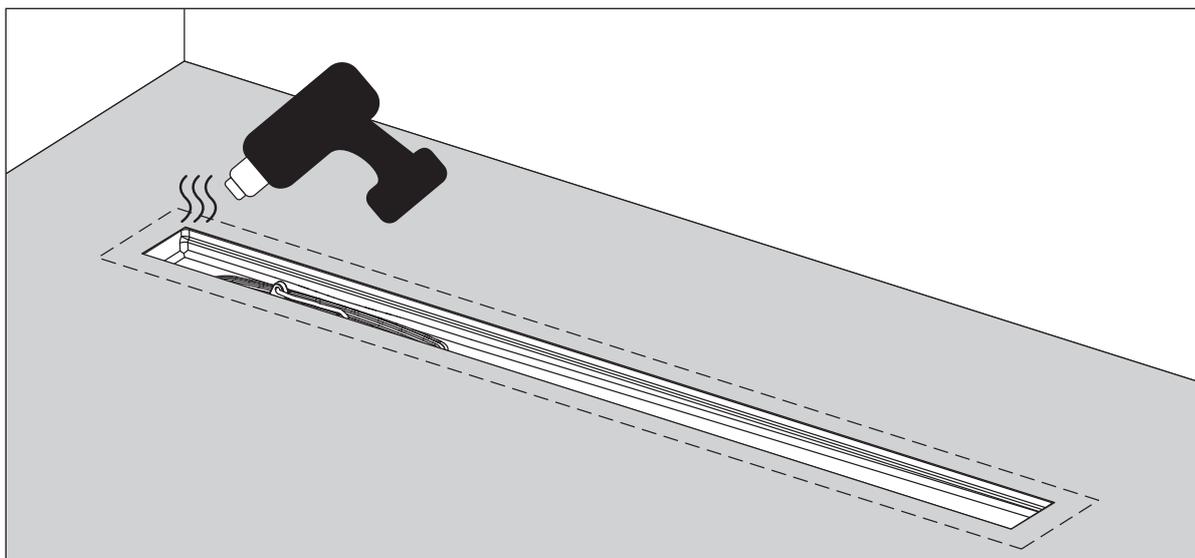
Move the frame and lay on the opposite side of the other two guide sleeves and then cut along the outer edge of the other long side like a ruler.

9



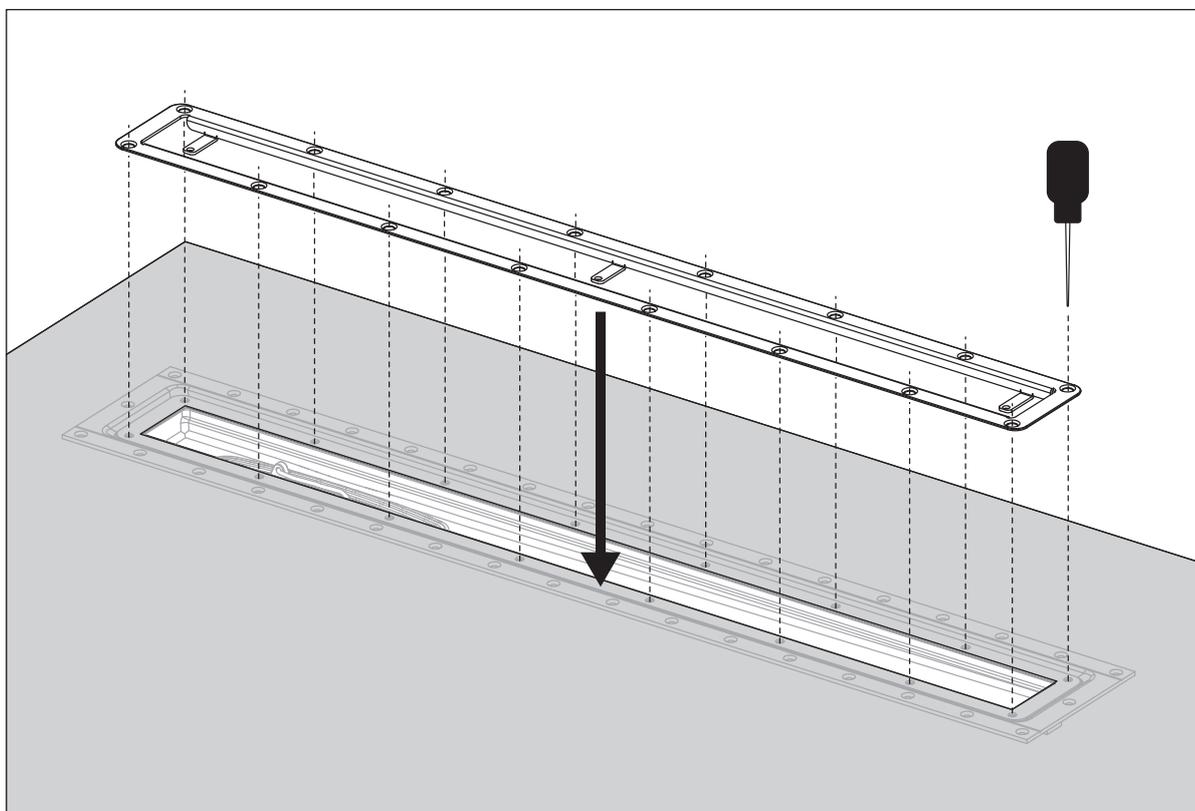
Remove the frame, the guide sleeves and the cut-out section from the vinyl sheet. Split the cutting template and remove.

10



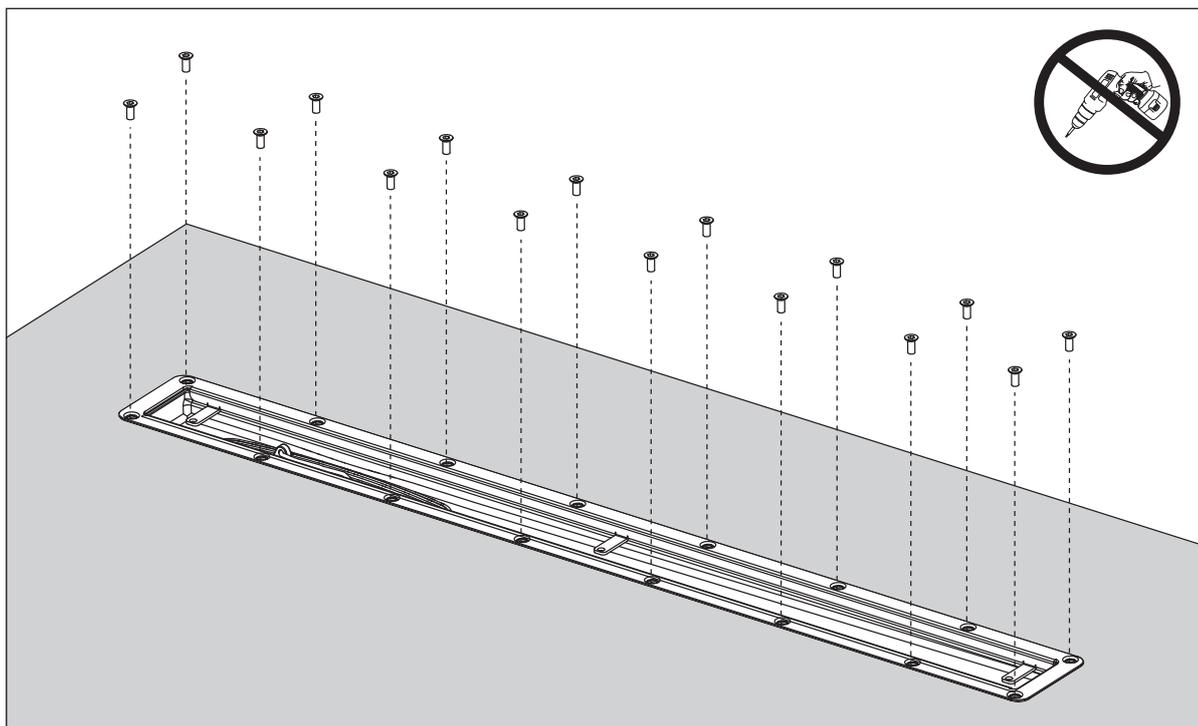
Heat the edges of the flooring so that it softens.  
Check this with your fingers – but be careful; it is hot!

11



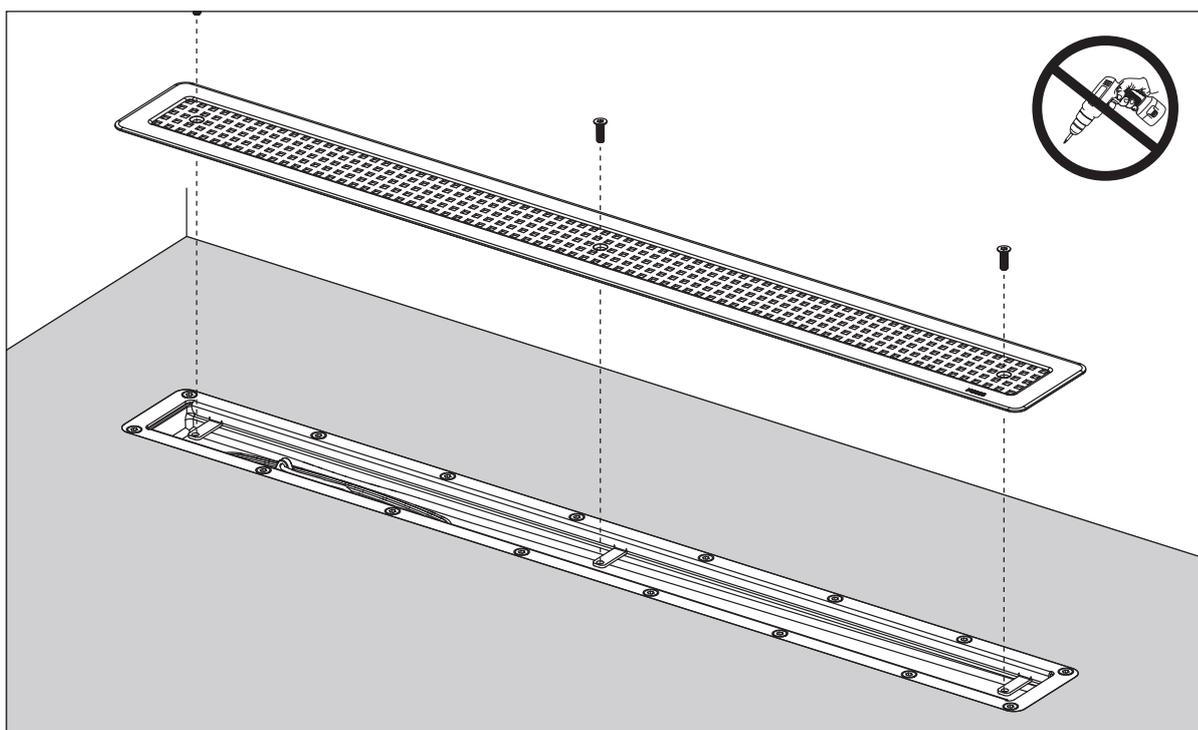
Lay the clamping frame in place and make holes for the screws with an awl or similar.  
Ensure that the holes of the clamping ring are immediately above the screw holes in  
the channel drain.

## 12



Reheat the flooring if necessary. Firstly, fix the screws loosely in each screw hole. Then tighten the screws by hand in stages, beginning with the middle of the clamping frame working outwards until they are screwed all the way in. Use hand tools!

## 13



Screw the grating firmly into place. Use hand tools!