

# Einbauanleitung für Hux Home Duschabläufe aller Typen

Typ K Mit umlaufendem Fliesenflansch

Typ G Mit Fliesenflansch und zusätzlicher Wandbefestigung

Typ M Ohne Fliesenflansch (für extrem dicke Fliesen z.B. aus Naturstein)

Typ D Mit Fliesenflansch und °360 drehbarem Abfluss

Typ E Quadratischer Duschablauf

**(DE)**

**Sehr geehrte Kundin, Sehr geehrter Kunde,**

**herzlichen Dank für Ihren Einkauf unserer Hux Home® Duschrinne. Mit dieser Wahl haben Sie sich für ein hochwertiges Qualitätsprodukt der Hux Home® Serie entschieden.**

**Vor Einbau bitten wir Sie, die **Installationsanleitung genau durchzulesen.****



Bitte kontrollieren Sie die Duschrinne vor der Installation auf eventuelle Schäden (Dichtheitsprüfung). Beschädigte Produkte dürfen nicht eingebaut werden. Die Ablaufleitung ist nach DIN fachgerecht zu verlegen und sollte spätestens nach einem Meter von DN 40 auf DN 50 erweitert werden.

Die Durchflussmenge des Abflusses ist nicht nur durch die Größe des Abflusses selbst bestimmt, sondern auch durch den Durchmesser der Abwasserrohre, die die Dusche mit der Kanalisation verbinden. Beim Anschluss mehrerer Sanitäranlagen an eine Abwasserleitung halten Sie vorher Rücksprache mit einem Installateur.



**(DE) Zu unserem Einbau Video.**



**(DE) Zu unserer Website Hux-Home**

# Installation instructions for Hux Home shower drains of all types

Type K With circumferential tile flange

Type G With tile flange and additional wall fastening

Type M Without tile flange (for extremely thick tiles e.g. made of natural stone)

Type D With tile flange and °360 rotatable drain

Type E Square shower drain

**(EN)**

**Dear customer,**

thank you for purchasing a product from our Hux Home® shower drain product line. You have decided to acquire a high quality product of the Hux Home® product line.

Please **read** the installation manual properly **prior to installation**.



Please check the shower drain for possible damage prior to mounting. Damaged products must not be installed. The drain pipe must be installed technically correct under DIN and needs to be extended from DN 40 (NPS 1 ½) to DN 50 (NPS 2) after a maximum of 1 meter (Note: DN is the nominal pipe size as standardized in Germany; DIN is the standard under the German Institute of Standardization).

The flow rate of the drain is not only determined by the size of the drain but also by the diameter of the wastewater pipes, which connect the shower to the sewer system. Please consult a plumber if you would like to connect multiple sanitary installations to the wastewater pipes.



**(EN) To our Installation Video.**



**(EN) To our Website Hux-Home**

# 1.

**(DE)** Sorgen Sie für genügend Platz für Rinne und Abwasserrohre, bevor Sie mit der Montage beginnen. Entfernen Sie die Abdeckung, das Haarsieb und den Siphon, um Beschädigungen zu vermeiden. Kleben Sie die Oberkante der Rinne mit Kreppband ab, um sie während des Einbaus zu schützen. Schieben Sie die Stellfüßchen in die Laschen an der Unterseite der Rinne. Bringen Sie Ihre Duschrinne in die gewünschte Position und befestigen Sie die Stellfüße mit Dübeln und Schrauben am Boden.

**(EN)** Provide enough space for the shower drain and the wastewater pipes before you start with the installation. Remove the cover, the hair sieve and the siphon in order to avoid damage. Mask the top edge of the drain with crepe tape in order to protect it during the installation. Slide the feet into the lugs on the bottom of the drain. Put your drain in the desired position and attach the feet with screw anchors and screws to the floor.



# 2.

**(DE)** Richten Sie die Rinne exakt mit einer Wasserwaage aus. Dies ist sehr Wichtig. Eine unpräzise Ausrichtung hat zur Folge, dass Gerüche aus der Abwasserleitungen austreten können. Planen Sie jetzt schon das Gefälle von Abwasserrohr und die endgültige Höhe ihrer Fliesen mit ein, um später keine Probleme zu bekommen. Ist dies erledigt, können Sie die Stellfüße an der Rinne ordentlich festziehen. Bei Modellen mit Wandanschluss (Typ G) können Sie nach dem Ausrichten die weiteren Befestigungen vornehmen.

**(EN)** Adjust the drain with a bubble level. This is highly important. Otherwise the drain and the intercepting trap will not work faultlessly and odor may rise from the wastewater pipes into your bathroom. Do not forget to plan the slope of the wastewater pipe and the final elevation of your tiles in advance to avoid eventual problems. When it is done, tighten the feet on the drain firmly. Models with wall mounting (Type G) can be tightened after adjustment.



### 3

**(DE)** Verbinden Sie die Duschrinne mit der 40zigen Seite der 50/40 Reduzierung, indem Sie diese so weit wie möglich auf das Rohrende der Duschrinne schieben. (Die Gummidichtung sorgt hier für einen sicheren Verschluss). Verwenden Sie ausschließlich 50 mm Abwasserrohre. Stellen Sie sicher, dass die Rohre genügend Gefälle haben.

**(EN)** Connect the shower drain to the DN 40 end of the 40/50 reducer by pushing it onto the pipe end of the shower drain as far as possible. (The rubber gasket ensures a watertight lock). Use 50 mm wastewater pipes only. Make sure that the pipes' slope is sufficient.



### 4.

**(DE)** Verbinden Sie danach die 50iger Seite der Reduzierung an Ihre Abwasserleitung. Überprüfen Sie nochmal das Gefälle, bevor Sie zum nächsten Arbeitsschritt gehen.

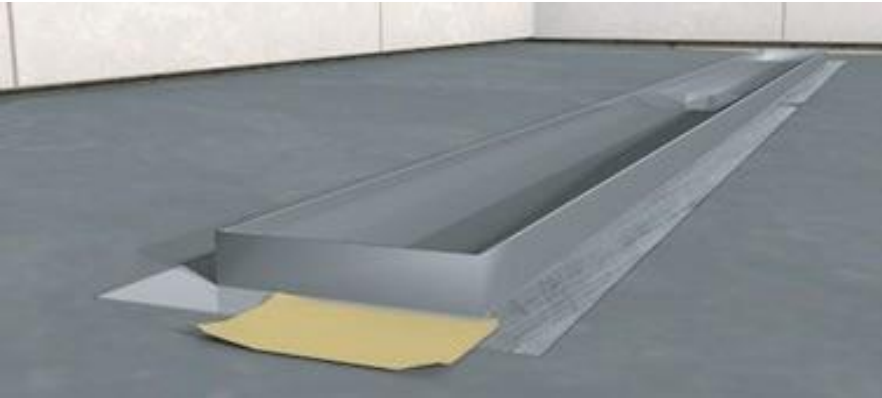
**(EN)** Now plug the DN 50 end of the reducer into the wastewater pipe and attach the connection with adhesive. Check the slope again before you protect the outlet of the drain from dirt with a crumpled-up piece of newspaper, then proceed with the next step.



## 5.

**(DE)** Füllen Sie die Freiräume unter und neben der Rinne mit Zementmörtel, ziehen Sie die Dicke der Fliesen in Betracht und beachten Sie vor allem das benötigte Gefälle Richtung Rinne. Stellen Sie sicher, dass während dieses Arbeitsschritts keine Verunreinigungen (Mörtel etc.) in den Ablauf geraten.

**(EN)** Fill the cavities below and next to the drain with cement mortar but remember the thickness of the tiles and the required slope towards the drain. In this step, make sure that no dirt (mortar etc.) gets into the drain.



## 6.

**(DE)** Damit das wasserabweisende Vlies beim Verkleben optimalen Halt bekommt, muss die zu verklebende Fläche abgeschliffen bzw. angeraut werden. Schleifen Sie dazu mit einem Schleifpapier (mittlere Körnung) den umlaufenden Fliesenflansch an.

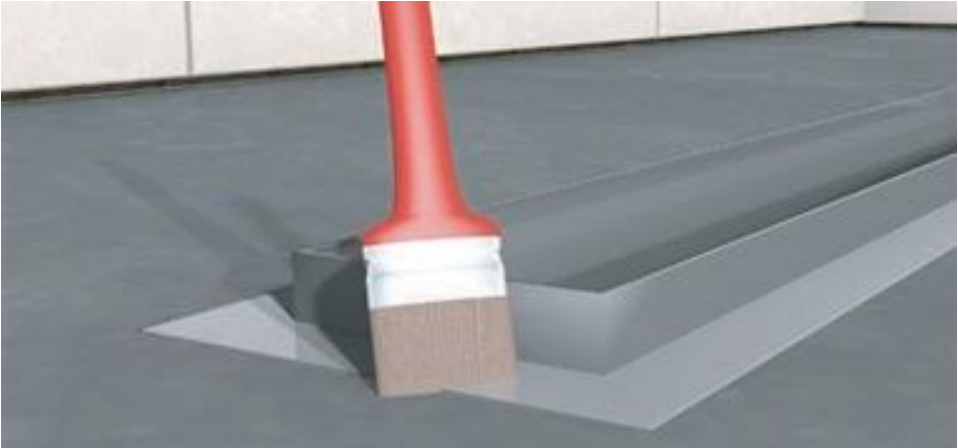
**(EN)** In order to provide optimal support for the water-repellent fleece, the areas, where the adhesive will be applied to, need to be roughed in advance. Roughen the surrounding tile flange with medium grit abrasive paper.



## 7.

**(DE)** Reinigen Sie den angeschliffenen Fliesenflansch und den umliegenden Boden vom Schleifstaub. Mit einem trockenen Pinsel entfernen Sie gut den feinen Staub aus den Ritzen und Kanten.

**(EN)** Clean the roughened tile flange and the surrounding floor from abrasive dust. Use a dry brush to get the fine dust out of gaps and edges.



## 8.

**(DE)** Es darf sich kein Fett auf den zu verklebenden Flächen befinden. Reinigen Sie dazu die geschliffenen Flächen z.B. mit Aceton und einem sauberen Lappen.

**(EN)** There must be no grease on the surface where the adhesive will be applied to. Clean the roughened areas with a clean cloth and, for example, acetone.



## 9.

**(DE)** Tragen Sie den Klebstoff (Einen handelsüblichen Kaltkleber) vollflächig auf den Fliesenflansch und den umgebenden Boden so weit auf, wie das Wasser undurchlässigem Vlies überlappt. Es darf keine Unterbrechungen in der Klebefläche geben, da sonst ein Wassereintritt möglich ist.

*Beachten Sie die Hinweise des Klebstoffherstellers!*

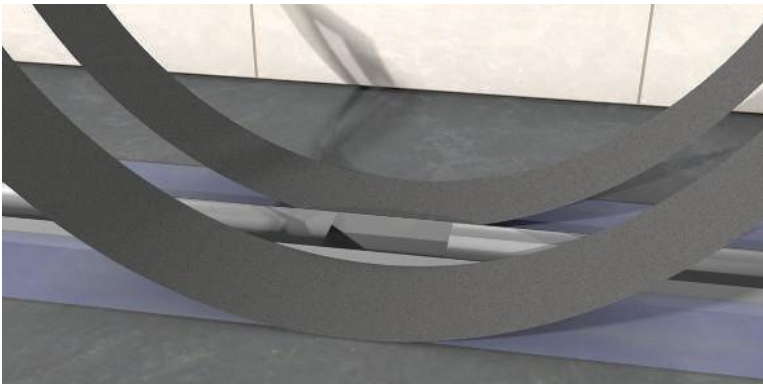
**(EN)** Apply the adhesive all over the tile flange and the surrounding floor where the fleece overlaps. The area must be coated in adhesive without a gap, otherwise water might soak through. Please read the adhesive producer's Information!



## 10.

**(DE)** Legen Sie das mitgelieferte Vlies auf den Boden um den Fliesen- flansch. Drücken Sie das Vlies ordentlich fest und stellen Sie sicher, dass es keine Lufteinschlüsse darunter gibt. Beachten Sie die Trocknungshinweise des Klebstoffherstellers!

**(EN)** Put the included fleece on the floor around the tile flange. Press the fleece tightly onto the surface and make sure there are no air bubbles. See the adhesive producer's information regarding drying time!



## 11.

**(DE)** Verlegen Sie mit Fliesenkleber und einer Zahnspachtel wie gewohnt ihre Fliesen. Um ein Stauen des Wassers vor der Rinne zu verhindern, müssen die Fliesen 1-2 mm über der Rinnenkante überstehen und Gefälle in Richtung Rinne haben. Für eine perfekte Optik sollte die Fuge zur Rinne so groß sein, wie die Fugen zwischen den Fliesen. Achten Sie beim Ausfugen darauf, dass die Fuge zwischen letzter Fliesenreihe und Rinne nicht mit Fugenmasse ausgefüllt ist. Diese wird in einem letzten Arbeitsschritt mit Silikon als Dehnungsfuge gefüllt.

**(EN)** Lay the tiles with tile adhesive and a notched trowel as usual. To avoid water accumulating in front of the drain, the tiles must be 1 to 2 mm higher than the drain edge and slope towards the drain. To ensure a perfect look, the space between the tile and the drain should be as wide as the space between the tiles. Do not fill the space between the last row of tiles and the drain with joint compound.



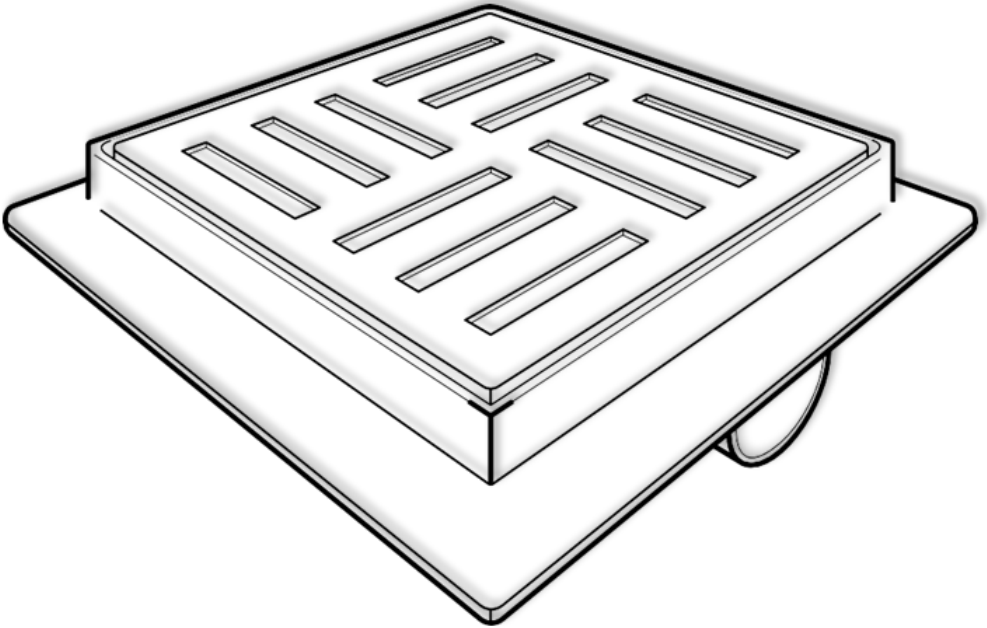
## 12.

**(DE)** Entfernen Sie alle Zement- und Fugenreste mit einem Kunststoffschwamm.

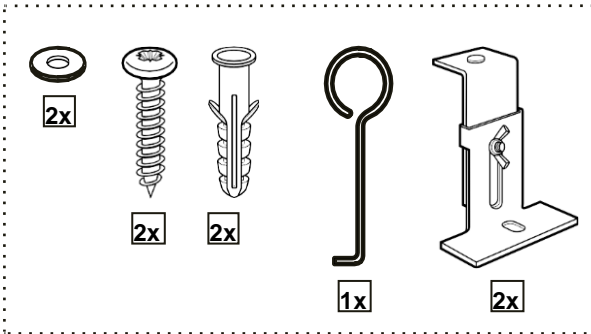
**(EN)** Remove all cements and filler remains with a synthetic sponge.



# Typ E Quadratischer Duschablauf



## Überprüfen Sie das Zubehör (DE)



## Technische Daten

**15x15mm**

-3-Reihig geschlitzt

-8-Reihig gelocht

**20x20mm / 12x12mm / 15x15mm**

-Individuell befliesbar

## (DE) Reinigungs- und Pflegehinweise



Nachfolgend wollen wir einige Informationen und Pflegehinweise aufgeben, damit Sie sich langfristig an Ihrer Duschrinne erfreuen können.

### Pflegehinweise

1. Wir empfehlen vor dem erstmaligen Gebrauch Ihrer Duschrinne, sowie ein- bis zweimal im Jahr, die Anwendung eines geeigneten Pflegeöls für Edelstahl.
2. Verwenden Sie bei der Reinigung der Duschrinne besonderes Reinigungsspray für Edelstahl. Niemals aggressive Reiniger und/oder kratzende Gegenstände zur Reinigung verwenden

### **Sollte es mal zu Flugrostanhaftungen kommen, gehen Sie wie folgt vor:**

1. Verwenden Sie Stahlwolle (Schleifpads) mit dem Feinheitsgrad von 0000 und entfernen durch leichte Einigung den Rost.
  2. Verwenden Sie bei der Reinigung der Duschrinne besonderes Reinigungsspray.
  3. Behandeln Sie die Duschrinne Nachträglich mit Pflegeöl für Edelstahl.
- Wiederholen Sie die Schritte EIN- bis ZWEIMAL im Jahr als vorbeuge Maßnahme.

### Allgemeine Information

Das Edelstahl nicht Rostet, ist ein weit verbreiteter Irrtum. Edelstahl ist eine Legierung, welches aus verschiedenen Metallen wie unter anderem Eisen besteht. Der Begriff Edelstahl liegt begründet in dessen Reinheitsgrad, jedoch wegen dem Eisenanteil kann unterbestimmten Voraussetzungen Rost bzw. Flugrost entstehen.

### Situationen die eine Rostentwicklung fördern können

- Korrosionsübertragung beim Einbau
- Wasserlagerung durch ungenügendes Gefälle beim Einbau
- Duschwasser ist sehr eisenhaltig
- Fehlende regelmäßige Reinigung
- Verwendung von aggressiven Reinigern (basierend auf Zitronen/Essigsäure)
- Restreinigungsmittel wurde nicht entfernt
- Shampoo und Duschgels beinhalten Chemikalien (Sulfide), die das Edelstahl angreifen

**Wir bitten um Verständnis, dass wir für unsachgemäßen Gebrauch der Duschrinne keinerlei Haftung übernehmen können.**



## (EN) Cleaning and care instructions



Below we would like to give you some information and care instructions so that you can enjoy your shower channel in the long term.

### Care instructions

1. We recommend the use of a suitable care oil for stainless steel before using your shower channel for the first time and once or twice a year.
2. Use a special cleaning spray for stainless steel when cleaning the shower channel. Never use aggressive cleaning agents and/or scratching objects for cleaning.

### **If rust deposits should occur, proceed as follows:**

1. Use steel wool (abrasive pads) with a fineness of 0000 and remove the rust by light unification.
2. Use a special cleaning spray when cleaning the shower channel.
3. Treat the shower channel subsequently with care oil for stainless steel.

Repeat the steps ONE to TWICE a year as a preventive measure.

### General information

The stainless steel does not rust, is a common misconception. Stainless steel is an alloy consisting of various metals such as iron. The term stainless steel is based on its degree of purity, but under certain conditions rust or flash rust can occur due to the iron content.

### Situations that can promote rust development

- Corrosion transmission during installation
- Water storage due to insufficient slope during installation
- Shower water is very ferruginous
- Lack of regular cleaning
- Use of aggressive cleaners (based on citron/acetic acid)
- Residual detergent has not been removed
- Shampoo and shower gels contain chemicals (sulfides) that attack the stainless steel.

**We ask for your understanding that we cannot assume any liability for improper use of the shower channel.**



