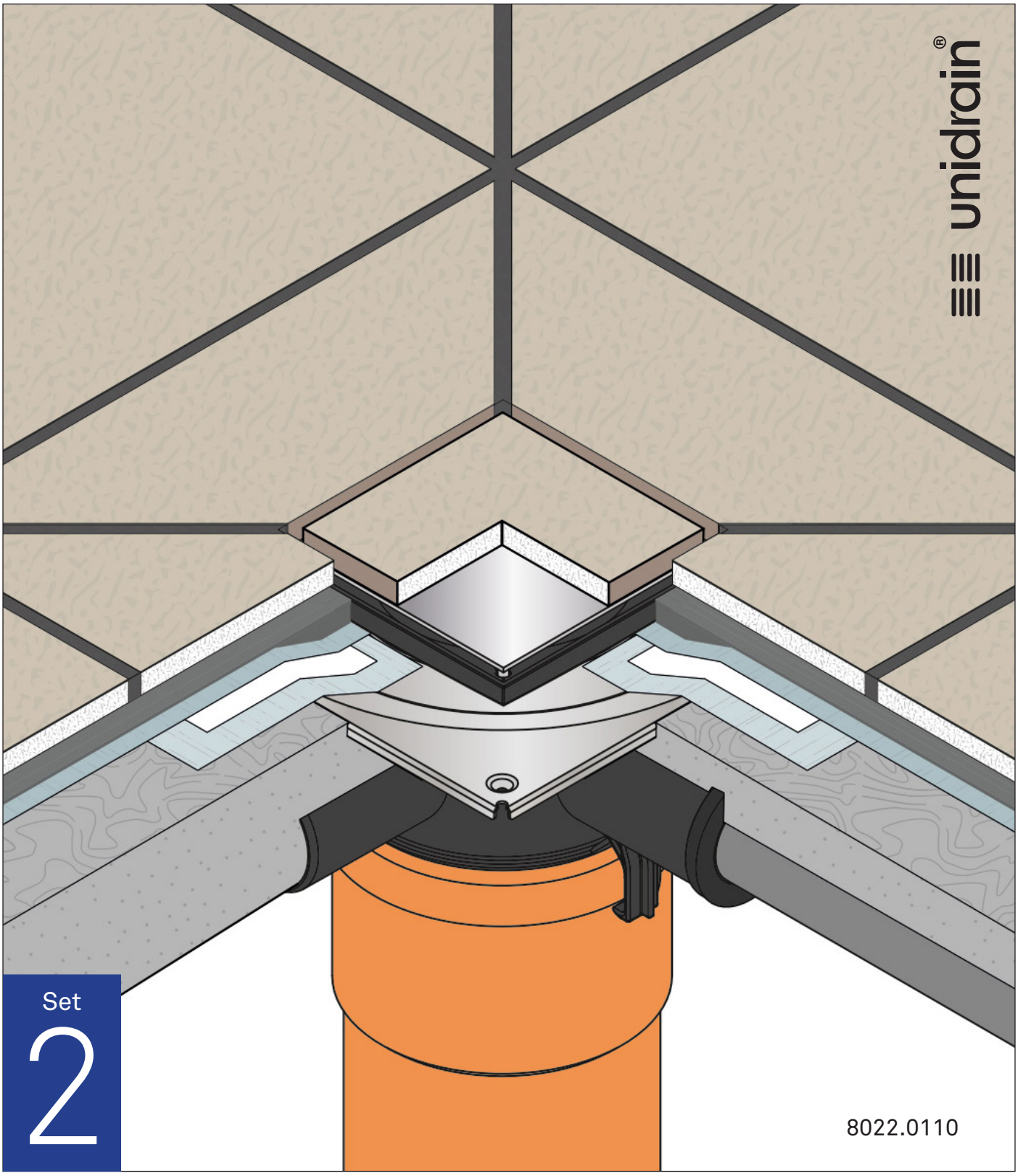
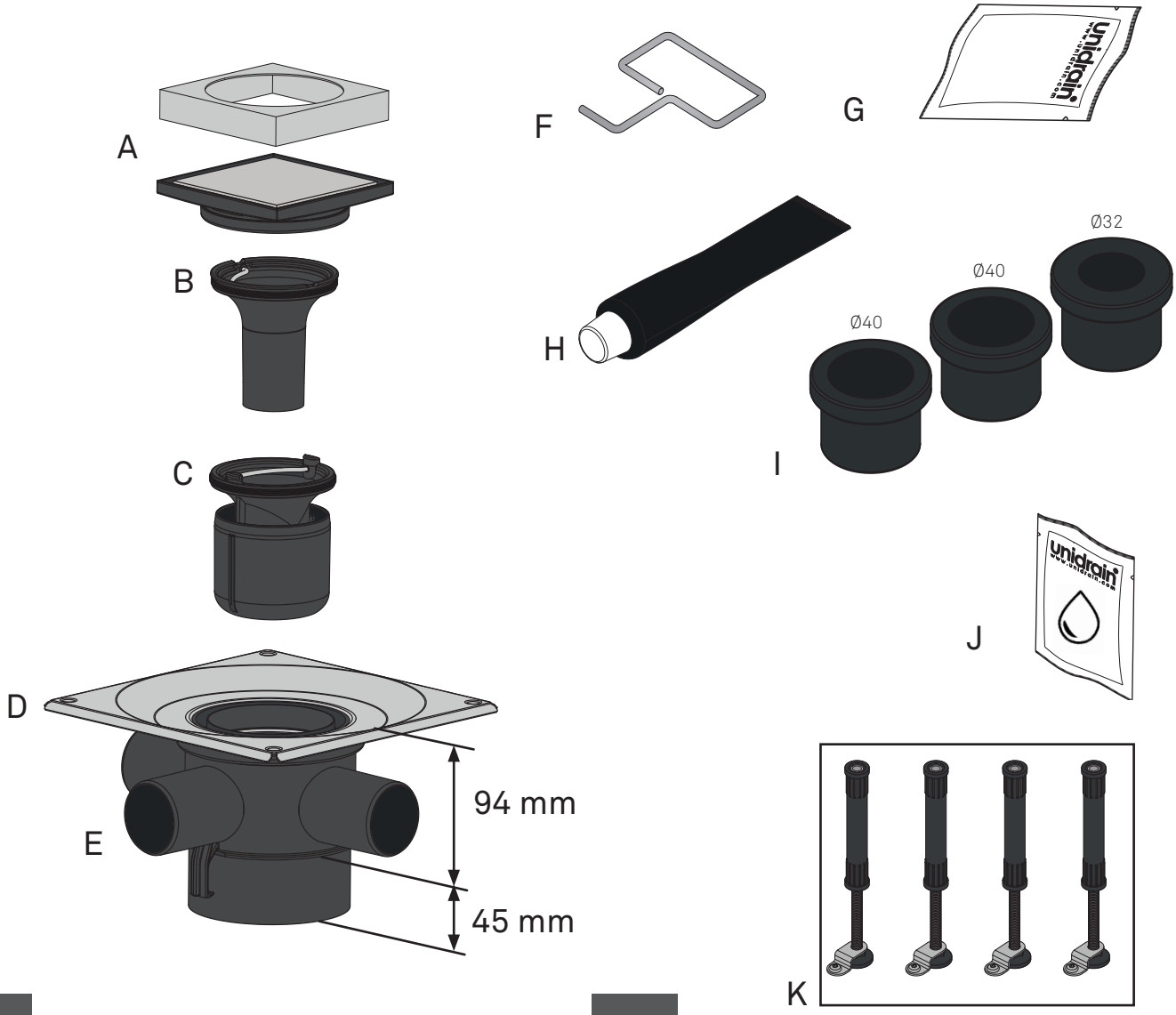
INSTALLATION GUIDE

SET 2: SQUARE HIGHLINE CUSTOM, 100X100, Ø110 VERTICAL



DK MONTERINGSVEJLEDNING
UK INSTALLATION GUIDE
DE EINBAUANLEITUNG
PL INSTRUKCJA INSTALACJI

V04



DK

Inkluderet i pakken
A HighLine Custom 100x100 base med montageskabelon
B Flowguide
C Vandlås
D Kvadratisk armatur
E Udløbshus Ø110 lodret med Ø50 sideindløb
F Krog
G Renseserviet
H Montagelim
I Rør reduktioner 2 stk Ø40, 1 stk Ø32
J Glidemiddel (Silikone)

Købes separat:
K 4 højdejusterbar fødder (125-190 mm)

UK

Included in the package
A HighLine Custom 100x100 base with assembly template
B Flowguide
C Water trap
D Square drain unit
E Outlet unit Ø110 vertical with Ø50 side inlet
F Hook
G Cleaning wipe
H Grab adhesives
I Adapters, 2 x Ø40, 1 x Ø32
J Silicone spray

Purchased separately:
K 4 x height-adjustable feet (125–190 mm)

DE

Im Paket enthalten
A HighLine Custom 100x100 Trägerplatte mit Montageschablone
B Flowguide
C Geruchsverschluss
D Quadratische Ablauf Armatur
E Ablaufgehäuse Ø110 senkrecht mit ø50 seitlichem Einlass
F Haken
G Reinigungstuch
H Kontaktkleber
I Rohradapter 2 x Ø40, 1 x Ø32
J Silikonspray (Gleitmittel)

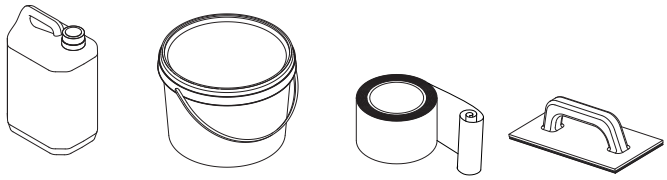
Separat zu kaufen:
K 4 höhenverstellbare Füße (125 – 190 mm)

PL

Wskład zestawu wchodzi:
A HighLine Custom 100x100 base z szablonem
B Syfon
C Kwadratowa oprawa podłogowa
D Korpus syfonu z pionowym wyjściem Ø75mm i wejściami Ø50mm
E Haczyk
F Ściereczki czyszczące
G Klej montażowy
H Redukcje 2 x ø40, 1 x ø32

Do zakupienia osobno:
K 4 x stopki regulacyjne (125-190 mm)

Tegnforklaring / Explanation of symbols / Zeichenerklärung / Objaśnienie symboli



1 2 3 4

DK

Oversigt over materialer
der bruges i denne vejledning
(følger ikke med produktet)

1 Beton-grunder (Primer)
2 Vådrumsmembran
3 Armeringsbånd
4 Fugebræt

UK

Overview of materials used in this guide (not included)

1 Concrete primer
2 Waterproof tanking membrane
3 Reinforcement Tanking tape
4 Grout float

DE

Übersicht über die Materialien
und Werkzeuge, die in dieser
Anleitung genannt werden
(nicht im Lieferumfang enthalten)

1 Betongrundierung
2 Verbundabdichtung (Dichtschlämme)
3 Dichtungsband
4 Glättkelle

PL

Przegląd materiałów do użycia
zgodnie z instrukcją
(nieobjęte dostawą)

1 Grunt do betonu
2 Wodoszczelna membrana
3 Taśma wzmacniająca
4 Paca do spoin

DK

VIGTIGE FORUDSÆTNINGER

Unidrain er testet og godkendt til indbygning i vådrum – **for lokale og nationale regler samt specifikke godkendelser henvises til:** www.unidrain.dk

Kvadrat afløbet i denne vejledning er beregnet til montage fritliggende i gulv. Det kræver, at delene samles og installeres korrekt. Kun varer og produkter fra Unidrain må anvendes i selve afløbsinstallationen. Tjek om rørdimension og flowkapacitet af det valgte Kvadrat afløb lever op til projektet og eventuelle nationale krav inden opstart. Anvendte materialer og byggemetoder skal være egnede og godkendte til formålet. Ansvar for tætheden af den samlede afløbsløsning ligger hos de udførende håndværkere. Montage af selve afløbet og rørinstallationen skal udføres af en autoriseret VVS-montør.

En del af vejledningen berører andre produkter og materialer såsom beton, primer, vådrumsmembran, lim, fuger og fliser. **For information og detaljeret udførelse på disse områder, henvises til leverandørernes anvisninger.**

EN 1253-1
Loading Class K3, Thermal behaviour Class A

***VIGTIGE INSTALLATIONS STEP**

1 (illustration 2)
Lad armatur og udløbshus forblive samlet

2 (illustration 6)
Beslut hvilke sideindløb der skal anvendes

3 (illustration 10)
Tjek at rørsamlingerne er tætte

4 (illustration 17 + 18a)
Støb grundigt under og omkring afløbet

5 (illustration 22)
Afrens metaloverfladen grundigt

6 (illustration 24)
Sørg for at membranen overlapper afløbsskålen med mindst 40 mm

7 (illustration 37)
Afstanden skal være minimum 6 mm for optimalt vand flow

UK

IMPORTANT REQUIREMENTS

Unidrain's linear drain have been tested and approved for installation in wet rooms – **for local and national regulations as well as specific approvals, please see** www.unidrain.com

The square drain in this guide is designed to be mounted free-standing on floor. It must be assembled and installed correctly. Only Unidrain products should be used in the drain installation itself. Before starting, check whether the pipe dimension and flow capacity of the selected square drain is suitable for the project and meets any relevant national requirements. The building methods and materials you use must be suitable and approved for the purpose. The responsibility for ensuring that the drainage solution is watertight lies with the craftsmen who install it. The actual drain unit and pipework must be installed by a qualified plumber.

This guide also provides information on other products and materials, such as concrete, primer, wet room membrane, glue, sealant and tiles. **For detailed instructions in these areas, please see the suppliers' instructions.**

EN 1253-1
Loading Class K3, Thermal behaviour Class A

***IMPORTANT INSTALLATION STEPS**

1 (illustration 2)
Keep unit and outlet unit together

2 (illustration 6)
Decide which side inlets to use

3 (illustration 10)
Check pipes are connected and watertight

4 (illustration 17 + 18a)
When pouring concrete, ensure there are no voids.

5 (illustration 22)
Clean metal surfaces thoroughly before applying the membrane

6 (illustration 24)
Ensure the membrane overlaps the drain bowl by at least 40 mm

7 (illustration 37)
The distance must be at least 6 mm for optimal water flow

DE WICHTIGE VORAUSSETZUNGEN

Unidrain ist für den Einbau in Feuchträume geprüft und zugelassen – **Informationen zu lokalen und nationalen Vorschriften und zu spezifischen Zulassungen finden Sie unter:** www.unidrain.de

Der quadratische Ablauf in dieser Anleitung ist für die Montage freiliegend am Boden vorgesehen. Er muss ordnungsgemäß zusammengebaut und installiert werden. Für die Ablaufinstallation dürfen nur Waren und Produkte von Unidrain verwendet werden. Prüfen Sie vorab, ob Rohrdurchmesser und Durchflussleistung des gewählten Kvadrat-Ablaufs für das Vorhaben geeignet sind und etwaige nationale Vorschriften erfüllen. Die verwendeten Materialien und Bau- methoden müssen für den Zweck geeignet und zugelassen sein. Die Verantwortung für die Dichtheit der zusammengebauten Ablauflösung liegt bei den ausführenden Handwerkern. Die Montage der eigentlichen Ablaufarmatur und die Rohrinstallation sind von einem zugelassenen Installateur vorzunehmen.

Ein Teil der Anleitung bezieht sich auf andere Produkte und Materialien wie Beton, Grundierung, Nassraumabdichtung, Kleber, Fugen und Fliesen. **Informationen hierzu und zur genauen Vorgehensweise in diesen Bereichen finden Sie in den Anweisungen der Lieferanten.**

EN 1253-1

Loading Class K3, Thermal behaviour Class A

***WICHTIGE INSTALLATIONSSCHRITTE:**

⚠ **1** (Abbildung 2)
Die Armatur und das Ablaufgehäuse zusammenlassen

⚠ **2** (Abbildung 6)
Die zu verwendenden Seiteneinläufe auswählen

⚠ **3** (Abbildung 10)
Rohrverbindungen auf Dichtheit prüfen

⚠ **4** (Abbildung 17 + 18a)
Bereich unter und um den Ablauf gründlich vergießen

⚠ **5** (Abbildung 22)
Metalloberfläche gründlich reinigen

⚠ **6** (Abbildung 24)
Sicherstellen, dass die Verbundabdichtung die Ablaufschale um mindestens 40 mm überlappt

⚠ **7** (Abbildung 37)
Der Abstand muss für einen optimalen Wasserdurchfluss mindestens 6 mm sein

---

PL WAŻNE WYMAGANIA

Punktowy odpływ kwadratowy Unidrain przetestowano i zatwierdzono do montażu w mokrych pomieszczeniach — przepisy lokalne i krajowe oraz konkretne zatwierdzenia można znaleźć pod adresem www.unidrain.com

Punktowy odpływ kwadratowy w niniejszej instrukcji jest przeznaczony do montażu w płaszczyźnie podłogi. Wymaga prawidłowego montażu i instalacji odpływowej. W samej instalacji odpływu można stosować wyłącznie produkty Unidrain. Przed rozpoczęciem należy sprawdzić, czy wybrany korpus odpowiada instalacji (pod względem średnicy rury i wydajności przepływu) i spełnia odpowiednie wymagania krajowe. Metody wykonania oraz użyte materiały powinny być przystosowane do danego zastosowania . Odpowiedzialność za zapewnienie, że rozwiązanie odpływu jest wodoszczelne, spoczywa na instalatorach.
Instalację odpływu powinien wykonać hydraulik z uprawnieniami.

Niniejsza instrukcja zawiera również informacje na temat innych produktów i materiałów, takich jak beton, grunt, łazienkowa folia izolacyjna, klej, uszczelniacz i płytki. **Szczegółowe instrukcje na ten temat można znaleźć w instrukcjach dostawców.**

EN 1253-1

Loading Class K3, Thermal behaviour Class A

***WAŻNE ETAPY INSTALACJI**

⚠ **1** (ilustracja 2)
Pozostaw elementy połączone

⚠ **2** (ilustracja 6)
Otwórz odpowiednie wejścia w korpusie syfonu

⚠ **3** (ilustracja 10)
Sprawdzić, czy rury są prawidłowo podłączone i wodoszczelne.

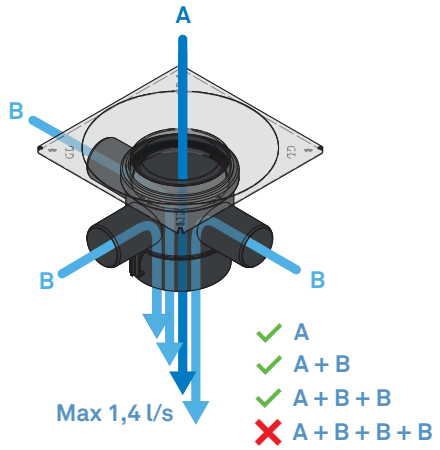
⚠ **4** (ilustracja 17+ 18a)
Podczas wykonania betonu wypełnij puste przestrzenie

⚠ **5** (ilustracja 22)
Przed nałożeniem folii dokładnie oczyścić powierzchnie metalowe.

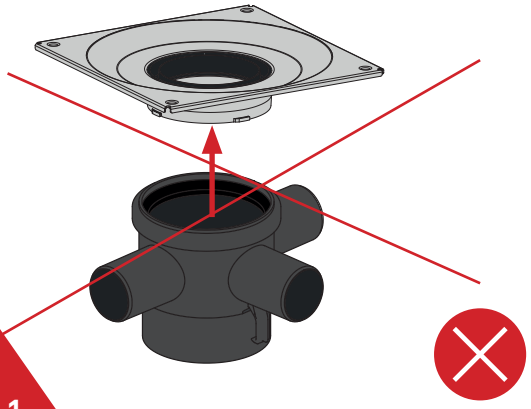
⚠ **6** (ilustracja 24)
Na odpływ nałożyć taśme uszczelniającą o zakładzie co najmniej 40 mm.

⚠ **7** (ilustracja 37)
Odstęp powinien wynosić minimum 6mm w celu optymalnego przepływu wody

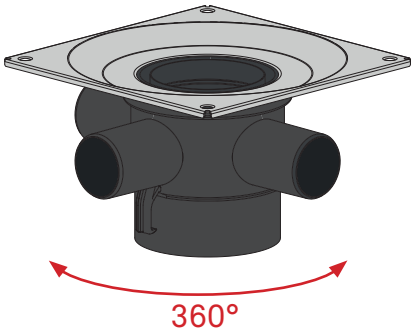
1


A
B
B
B
Max 1,4 l/s
A
A + B
A + B + B
A + B + B + B

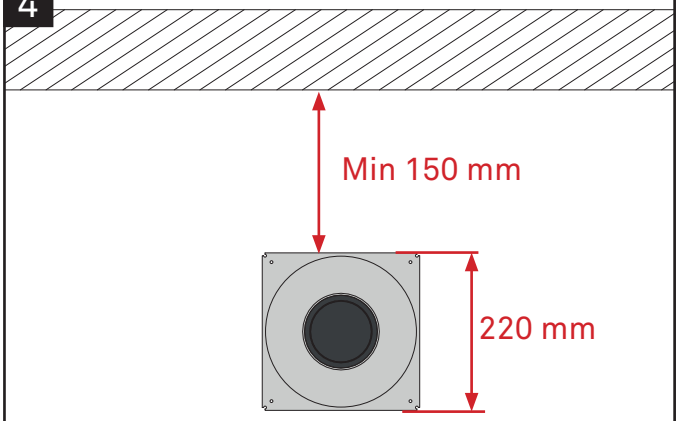
2


1

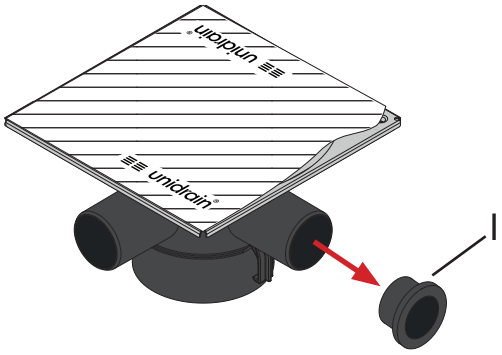
3


360°

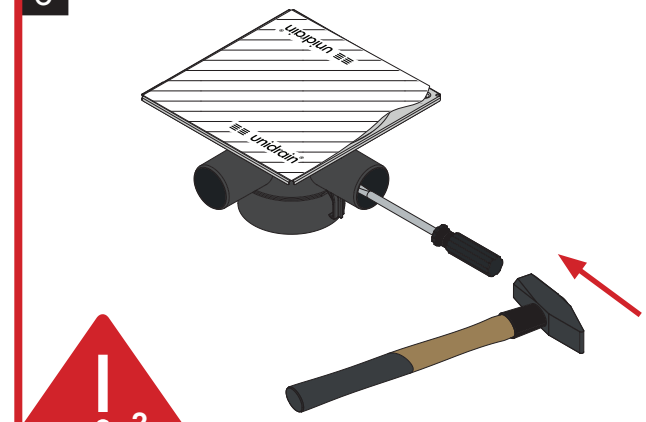
4


Min 150 mm
220 mm

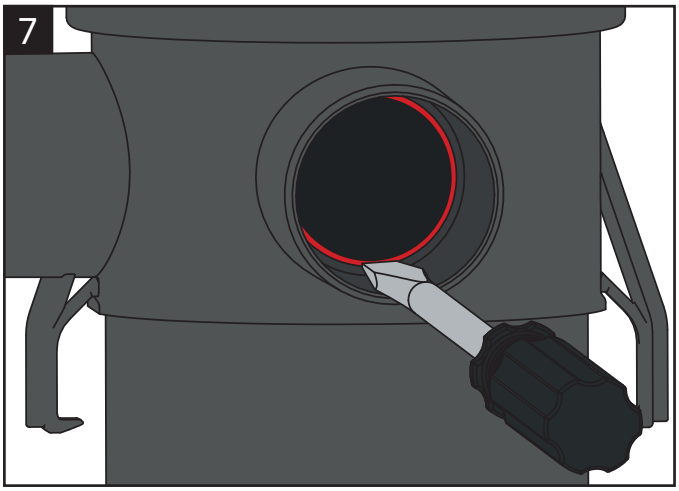
5


unidrain
unidrain

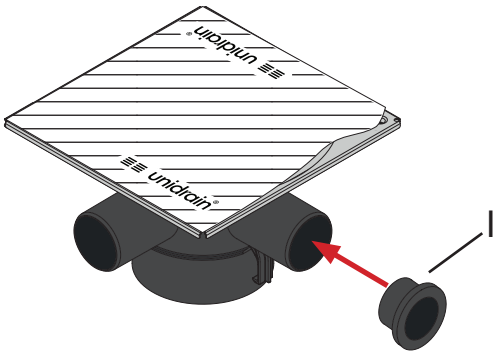
6

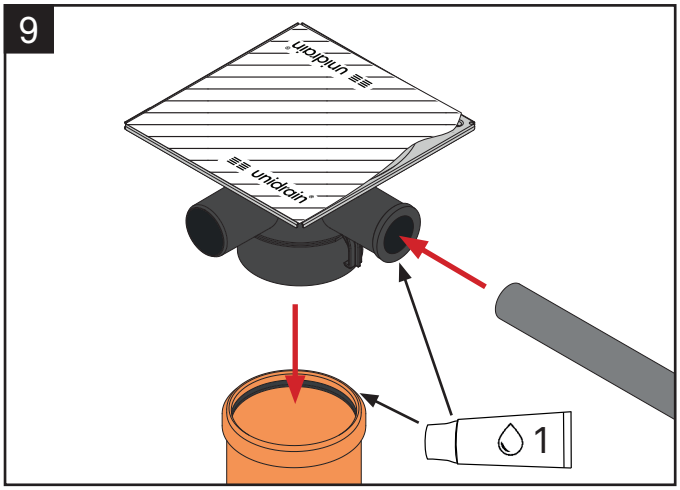

unidrain
unidrain
2

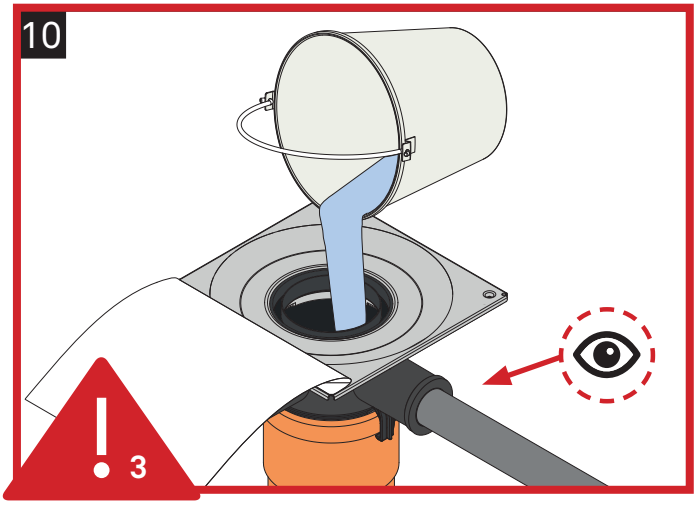
7

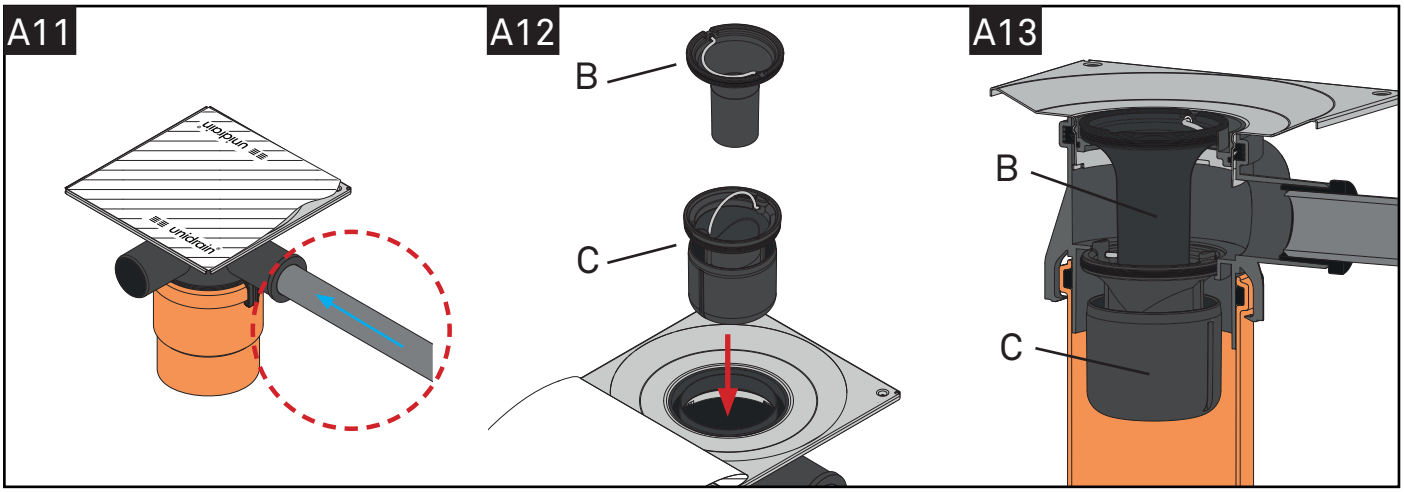


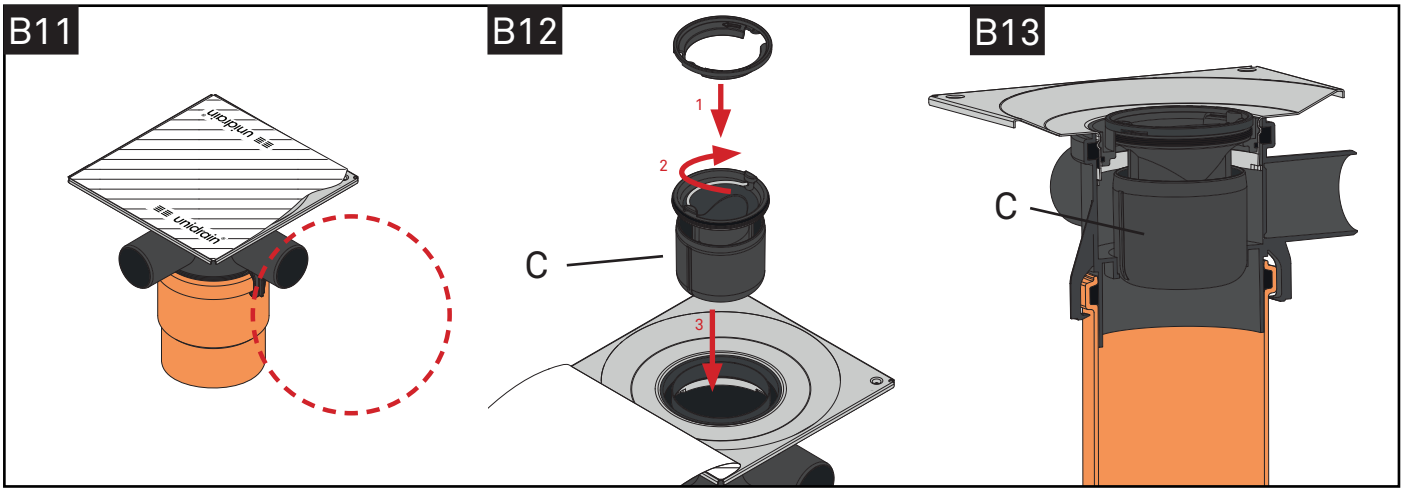
8

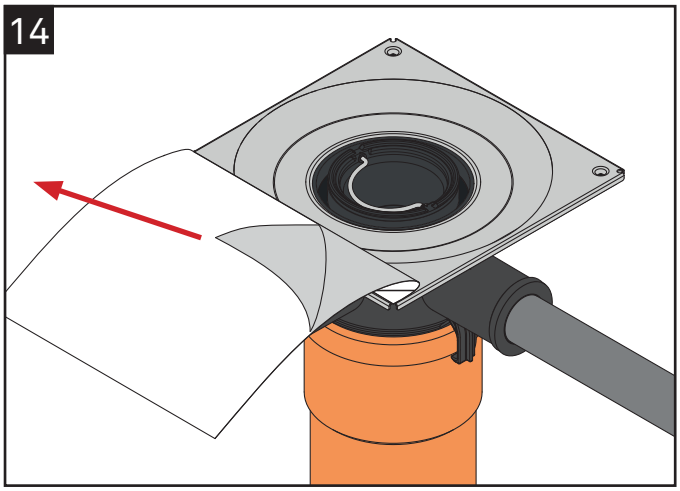

unidrain
unidrain

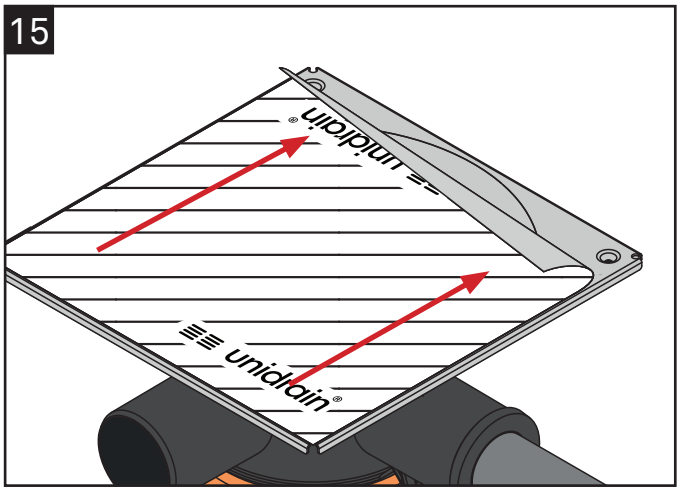

9
unidrain
1

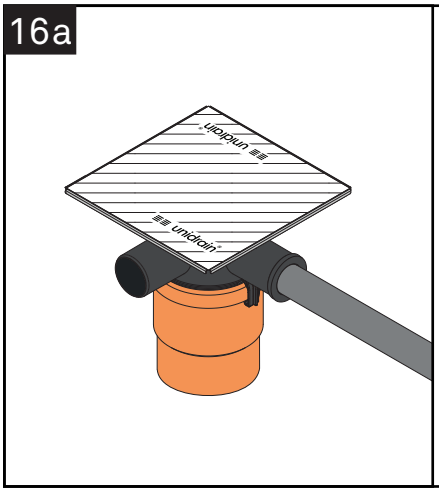

10
3

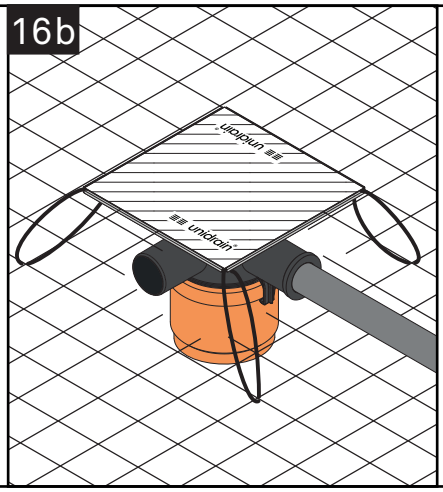

A11
unidrain
A12
B
C
A13
B
C

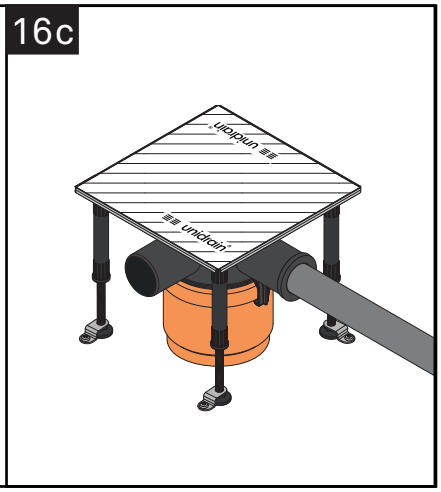

B11
unidrain
B12
1
2
3
C
B13
C

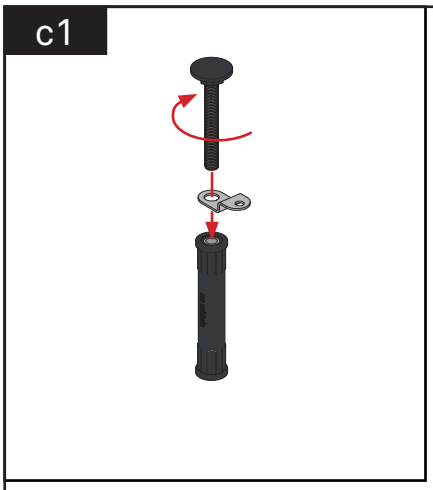

14

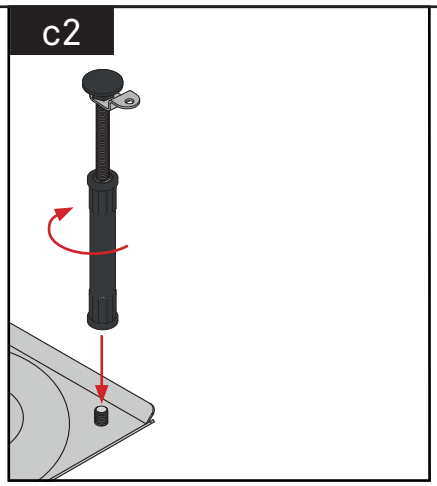

15
unidrain
unidrain

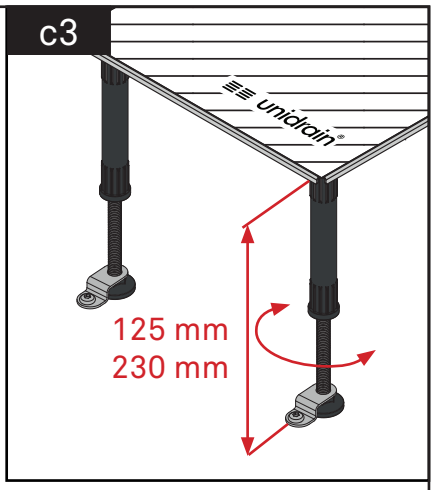

16a

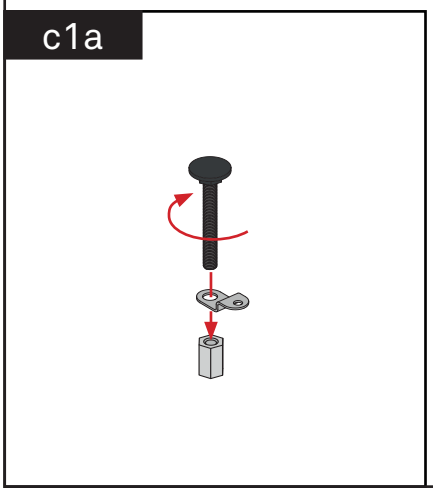

16b

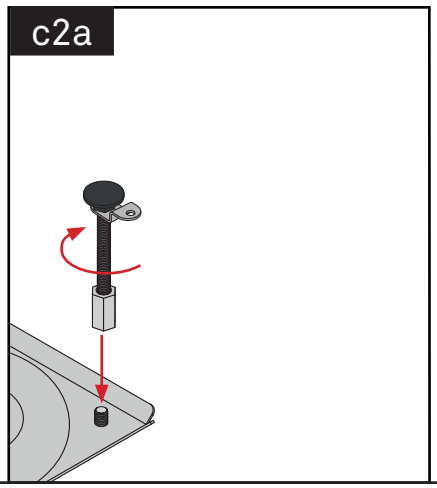

16c

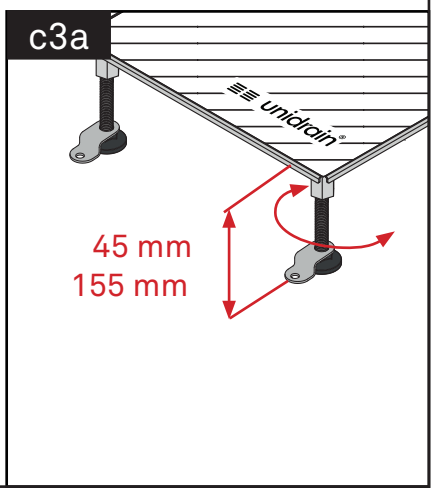

c1

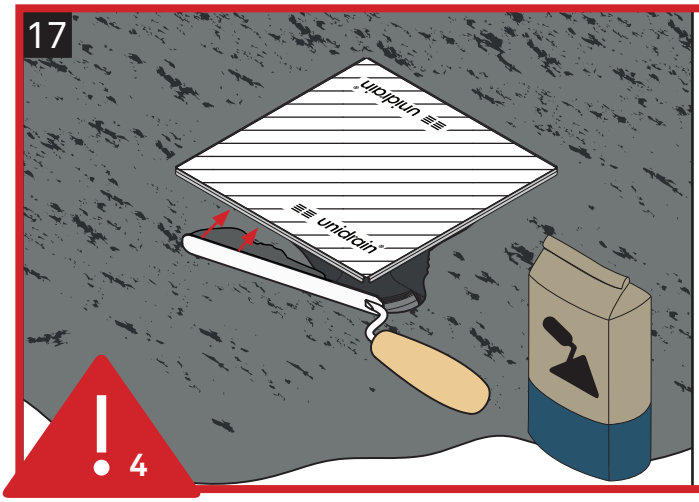

c2

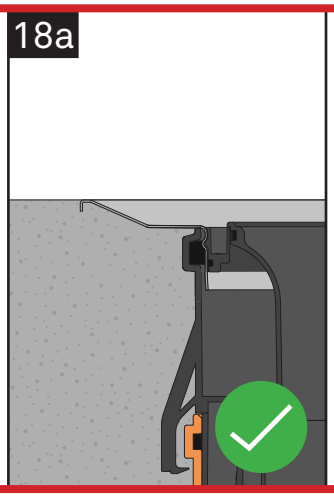

c3
125 mm
230 mm

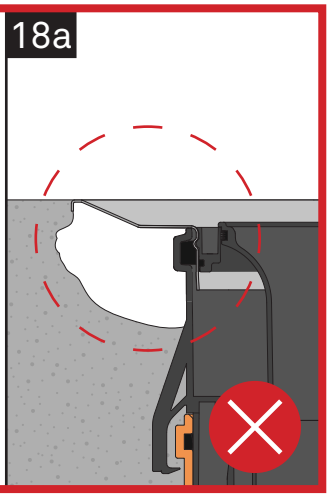

c1a

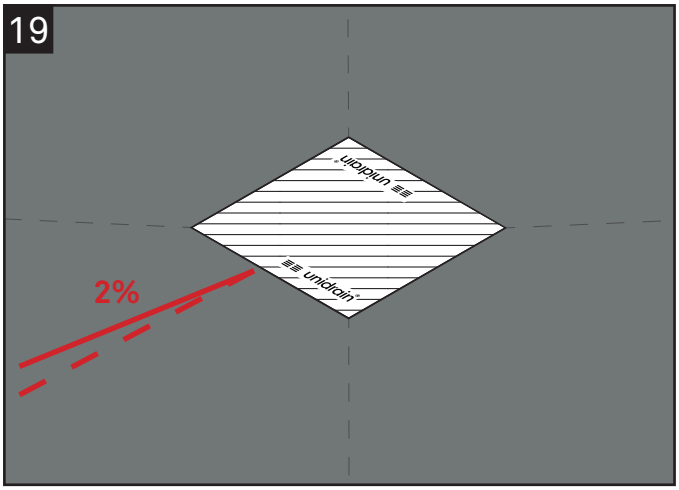

c2a

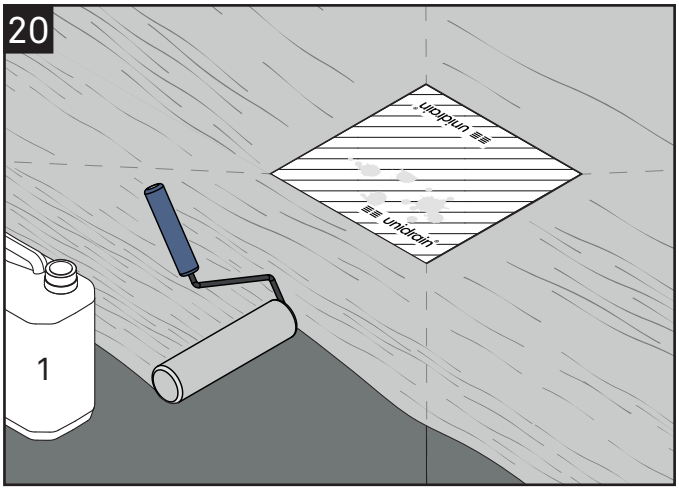

c3a
45 mm
155 mm

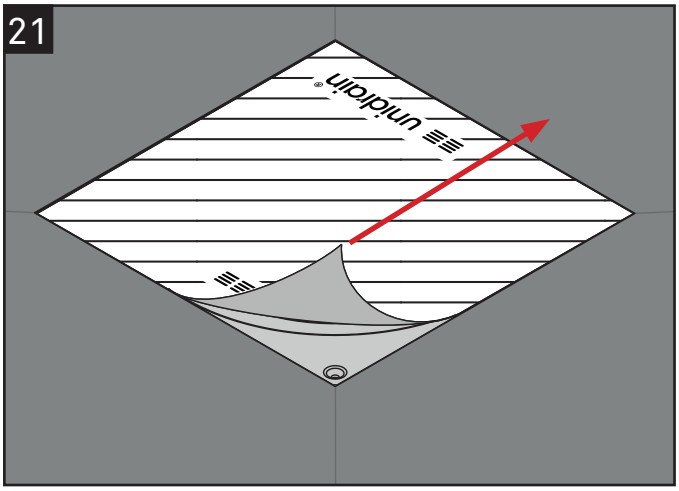

17
4

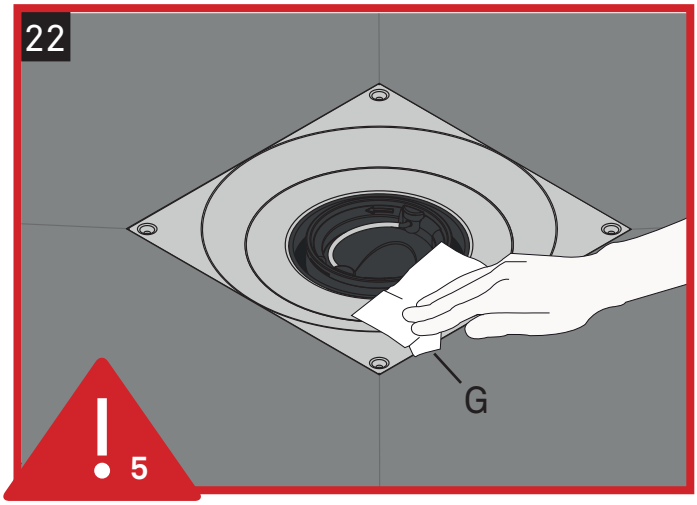

18a

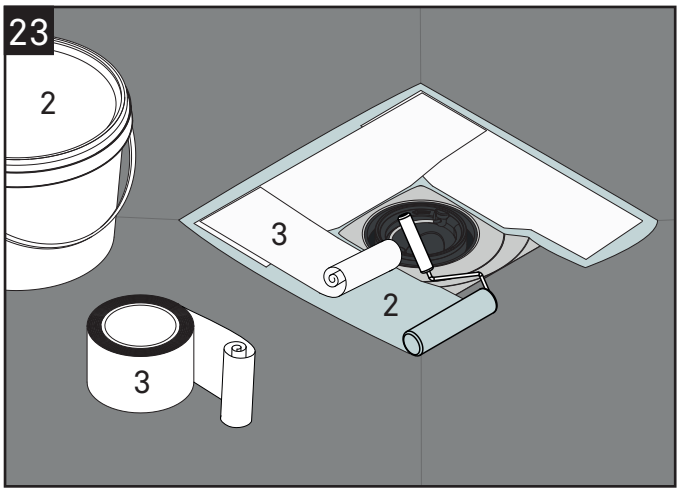

18a

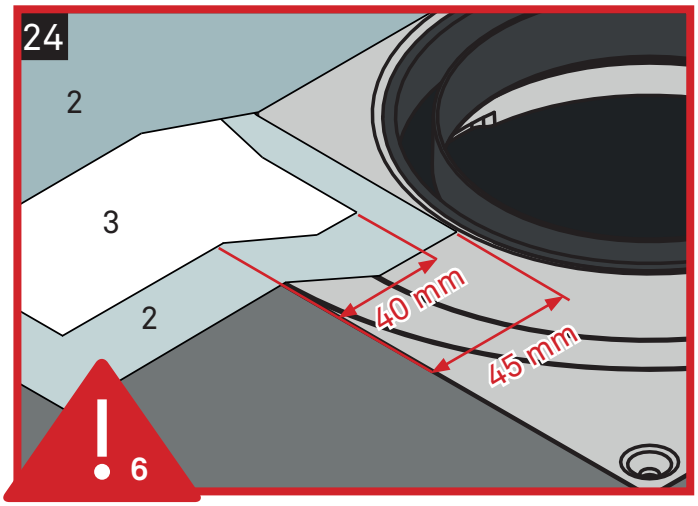

19
2%
unidolin

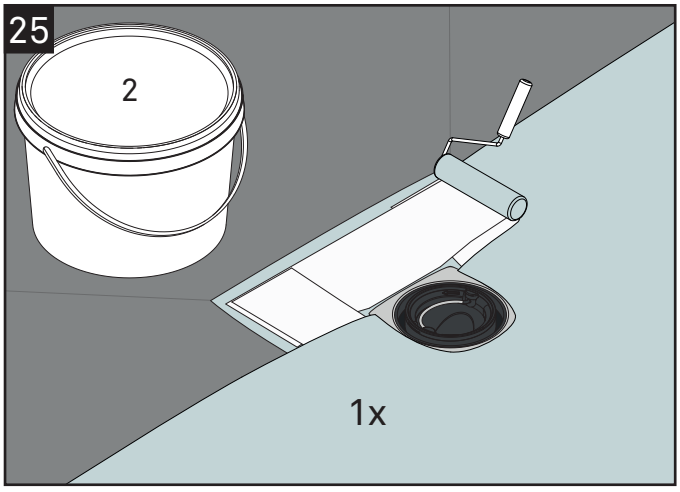

20
1
unidolin

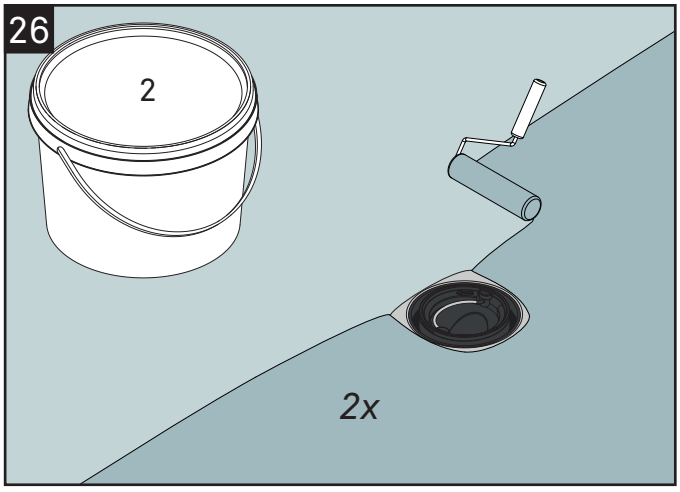

21
unidolin

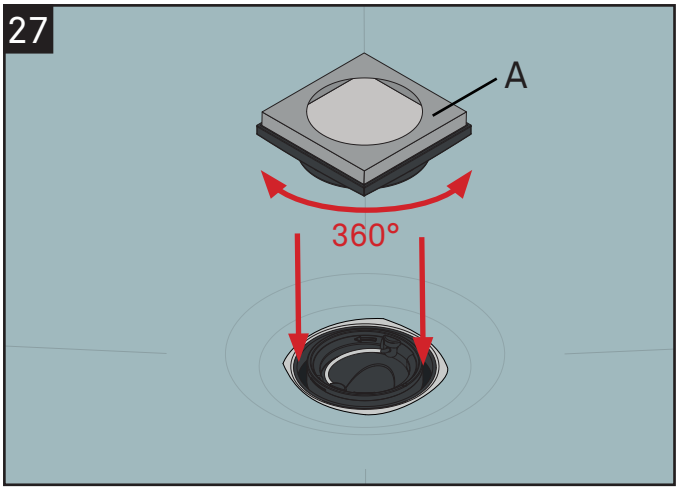

22
G
5

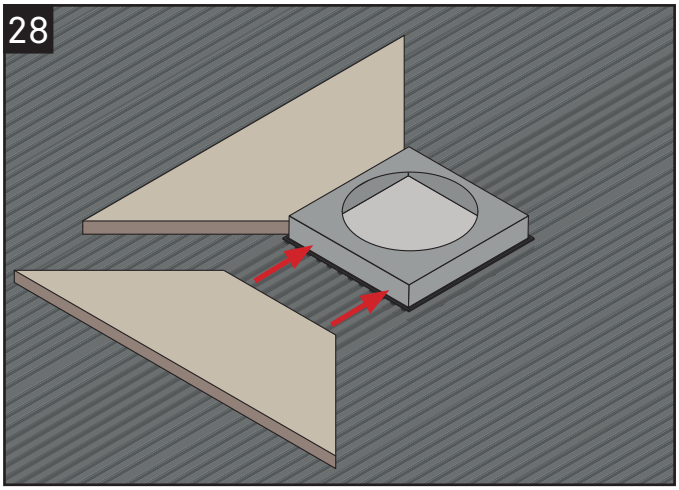

23
2
3
2
3

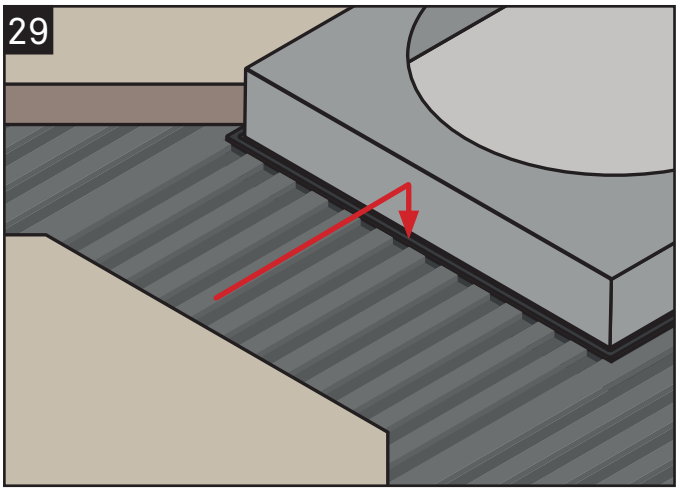

24
2
3
2
40 mm
45 mm
6

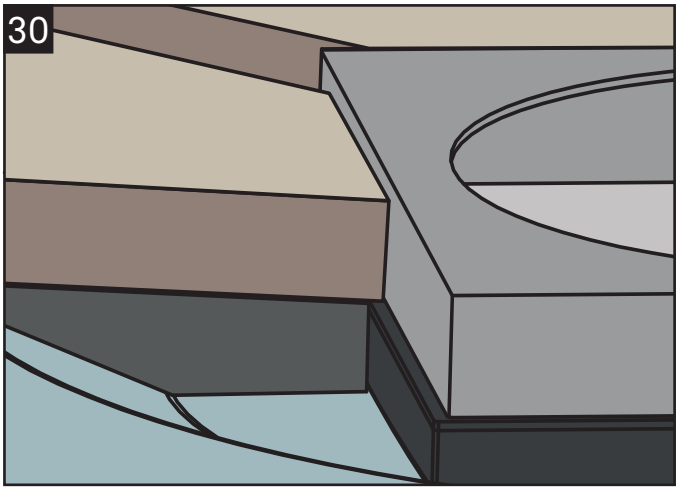

25
2
1x

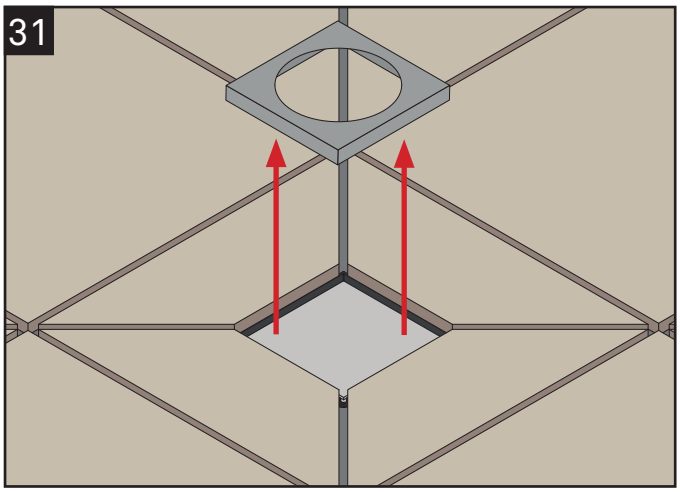

26
2
2x

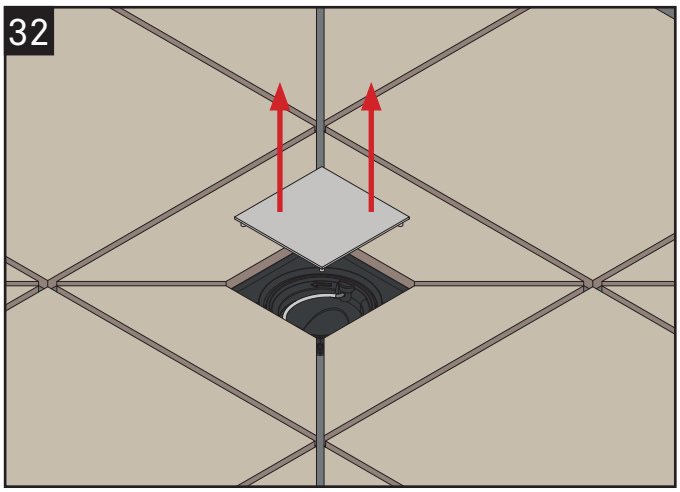

27
A
360°

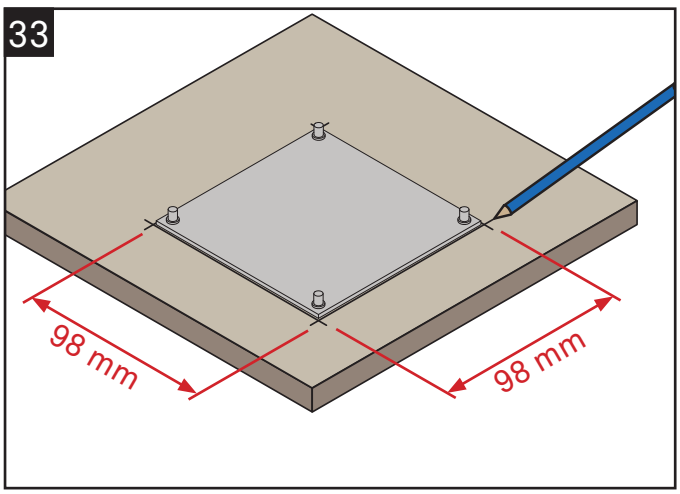

28

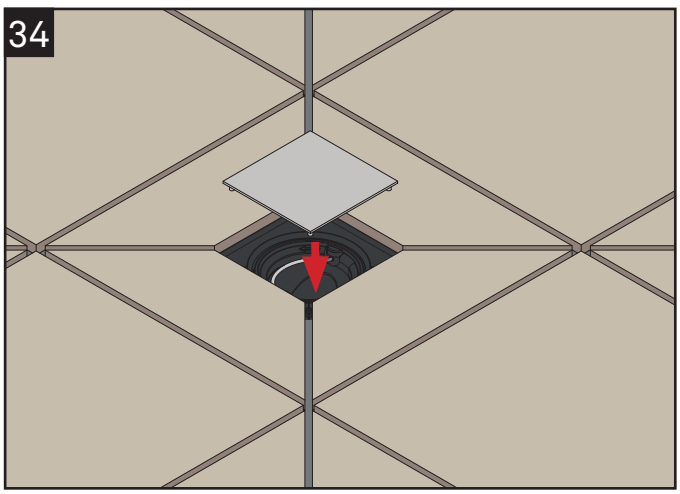

29

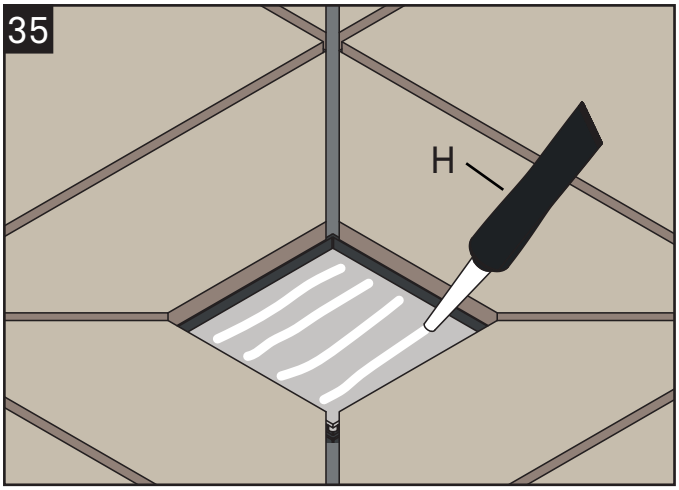

30

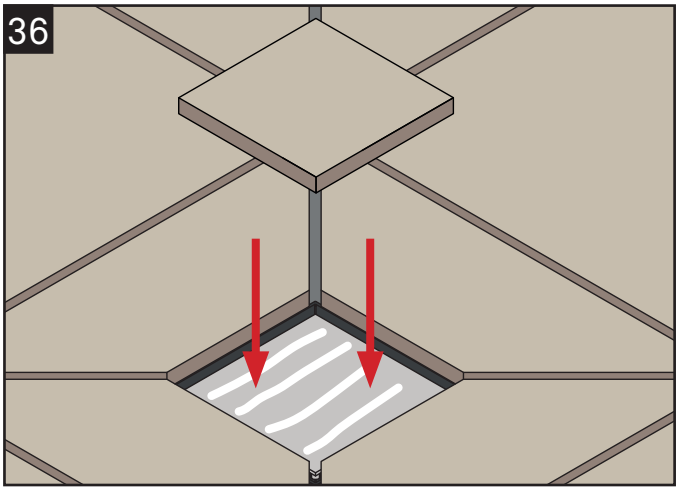

31

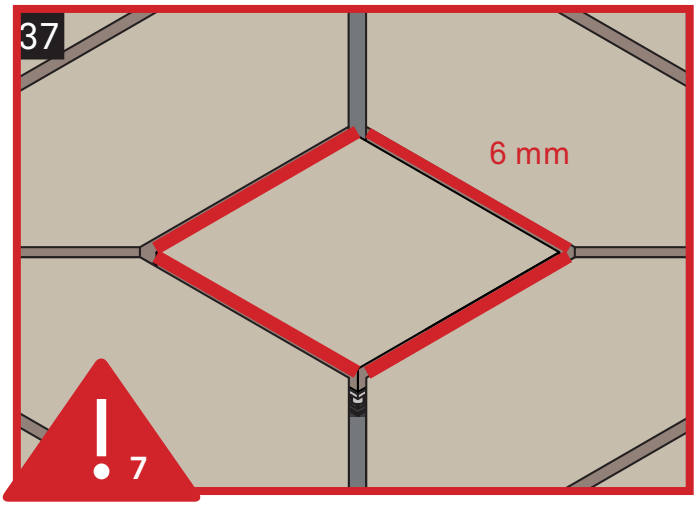

32

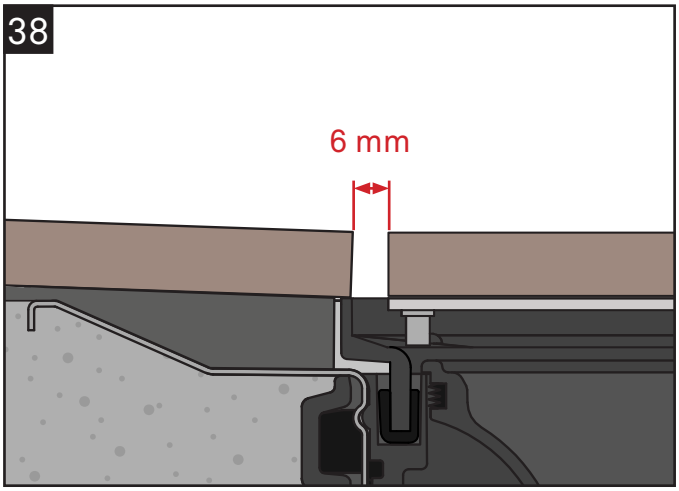

33
98 mm
98 mm

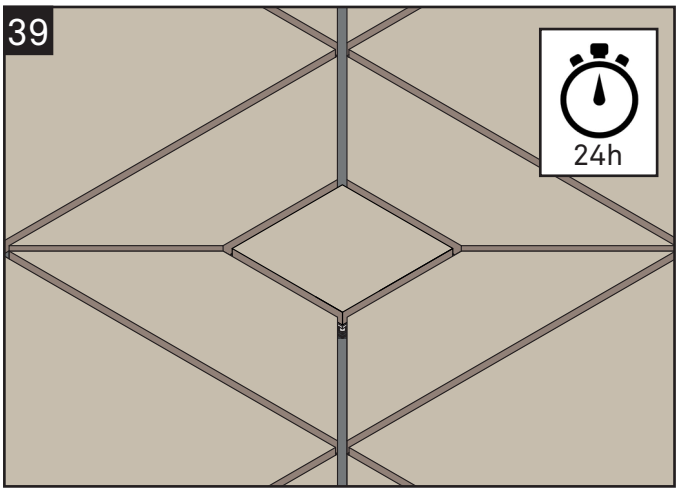

34

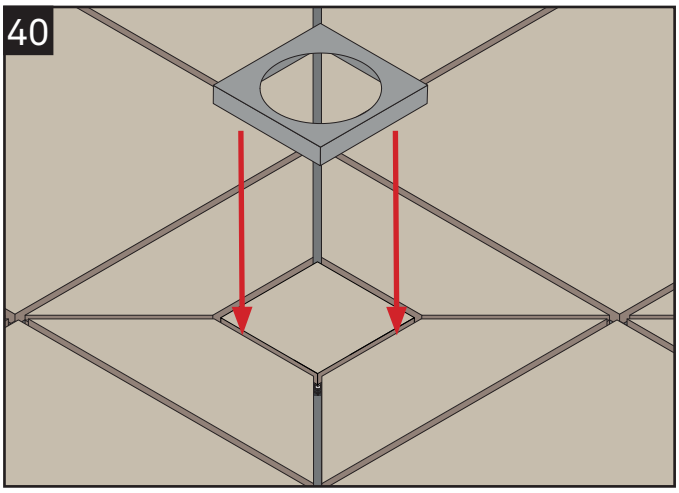

35
H

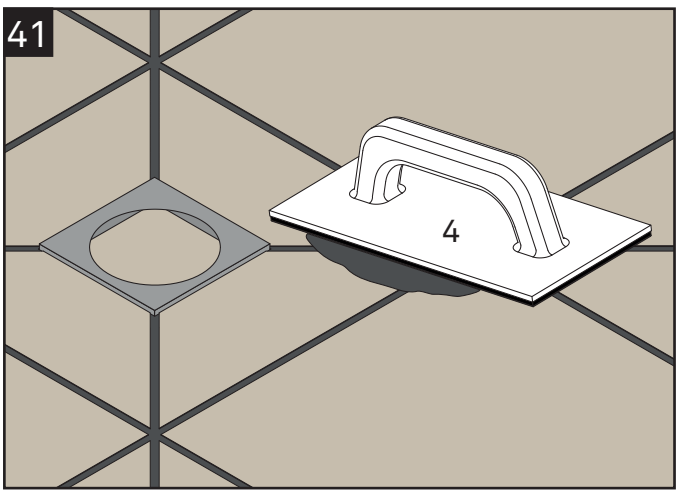

36

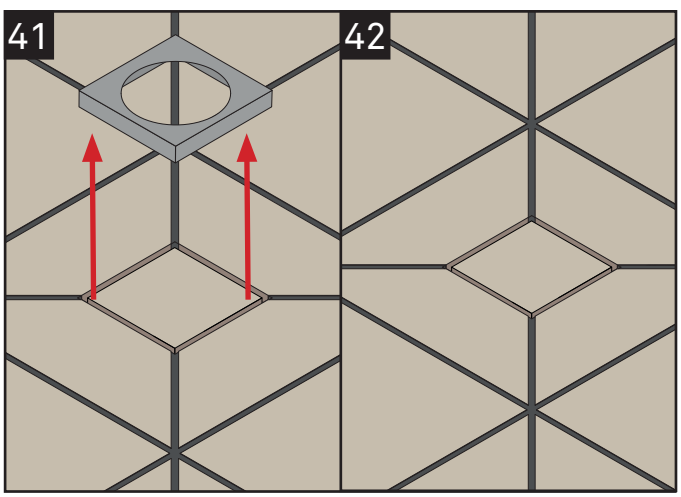

37
6 mm
7


38
6 mm


39
24h


40


41
4


41
42