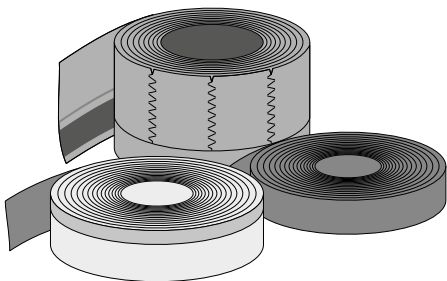


NEU / NEW

MEPA



Geeignet für: Abmauerung / Teileingelassen / Bodengleich

Suitable for: raised tub / partially embedded / floor flush showers

Montageanleitung

Wannenabdichtband MEPA-Aquaproof

Installation instructions

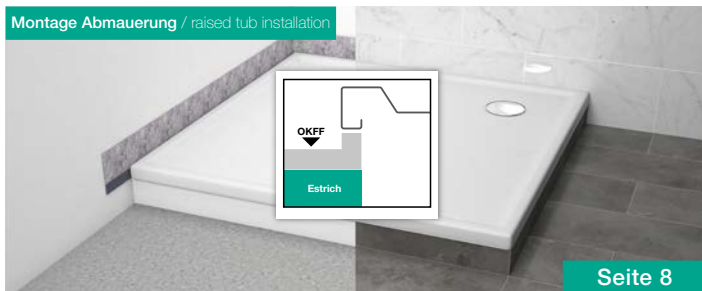
sealing strip MEPA-Aquaproof

▶▶ Video



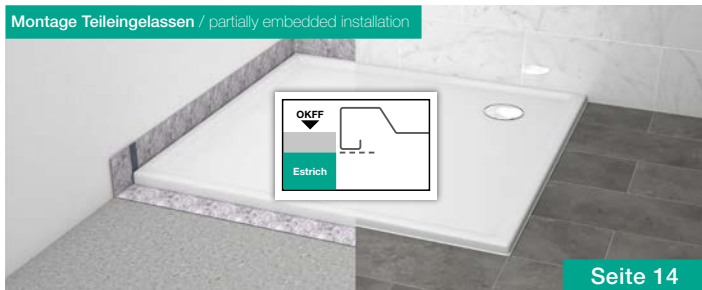
powered by
REHAU

Montage Abmauerung / raised tub installation



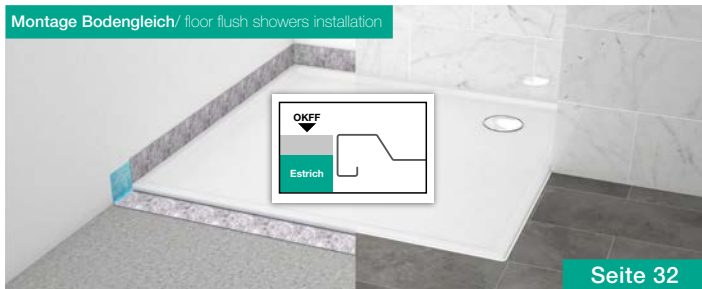
Seite 8

Montage Teileingelassen / partially embedded installation



Seite 14

Montage Bodengleich / floor flush showers installation



Seite 32

| | Seite / Page |
|--|---------------------|
| 1 Wichtige Hinweise / Important information | 04 |
| 2 Lieferumfang / Scope of delivery | 05 |
| 3 Vorbereitung der Montage / Preparation for installation | 06 |
| 4 Montagehinweise / Assembly instruction | 07 |
| 5 Montage Abmauerung / raised tub installation | 08 |
| 6 Montage Teileingelassen / partially embedded installation | 14 |
| 7 Montage Bodengleich / floor flush showers installation | 32 |
| 8 Verbinden von Aquaproofbändern / Connecting Aquaproof tape sections | 48 |
| 9 Fliesenlegerhinweis / Instructions for tiler | 49 |
| 10 Abdichtungsvarianten / Sealing variants | 53 |

Sämtliche Bild-, Produkt-, Maß- und Ausführungsangaben der vorliegenden Information entsprechen dem Tag der Drucklegung. Modelländerungen, die dem technischen Fortschritt bzw. der Weiterentwicklung dienen, sind vorbehalten. Alle genannten Produkt- und Firmenbezeichnungen sowie Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

All above images and information regarding products, measurements and models were correct when the publication went to press. We reserve the right to make changes to models as a result of technical progress or further development. All product and company names as well as trademarks mentioned are the property of their respective owners.

(DE) Angaben zur Montageanleitung
Zielgruppe dieser Montageanleitung



(EN) Details about the installation instructions
Target group for these installation instructions



Die gezeigten Produkte sind nur durch zugelassene Fachhandwerksbetriebe unter Beachtung dieser Montageanleitung sowie der maßgebenden Normen, Richtlinien, Bestimmungen und Vorschriften zu installieren, einzustellen und in Betrieb zu nehmen. Daher richtet sich diese Montageanleitung an qualifizierte Sanitär-Installateure.

The products are intended to be installed only by licensed sanitary fitters, under the acknowledgement of these installation instructions as well as the given norms, rules, and regulations. Due to the strict guidelines and the precision work that is required when installing the products, these instructions are intended for licensed sanitary fitters.

Pflichten im Umgang mit dieser Montageanleitung

Jede Person, die Arbeiten an dem beiliegenden Produkt vornimmt, es insbesondere montiert, reinigt oder entsorgt, muss den vollständigen Inhalt dieser Montageanleitung zur Kenntnis genommen und verstanden haben.

Obligations related to these installation instructions

Anyone who installs, cleans, or disposes of the accompanying products, must have acknowledged and understood the complete installation instructions.

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Zum bestimmungsgemäßen Gebrauch gehört die Beachtung aller maßgebenden Normen, Richtlinien, Bestimmungen und Vorschriften sowie der Informationen in dieser Montageanleitung, insbesondere die Beachtung der Sicherheitshinweise. Jede andere Verwendung gilt als nicht bestimmungsgemäß und kann zu Sachschäden oder sogar zu Personenschäden führen. Der Hersteller schließt die Haftung für Schäden, die durch nicht bestimmungsgemäßen Gebrauch entstehen, aus.

Proper use

Proper use includes heeding all of the norms, rules, and regulations, as well as other information included in these installation instructions, particularly the safety instructions. Any other use is regarded as improper and can result in property damage or even personal injuries. The manufacturer will not accept liability for any damage caused by improper use.

Status 04.2024

Stand 04.2024

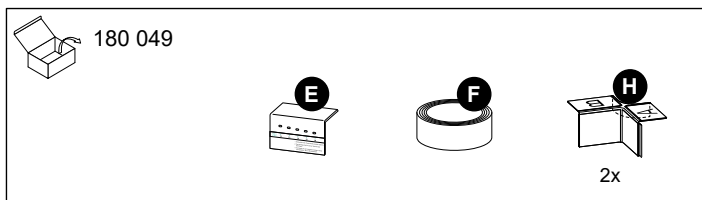
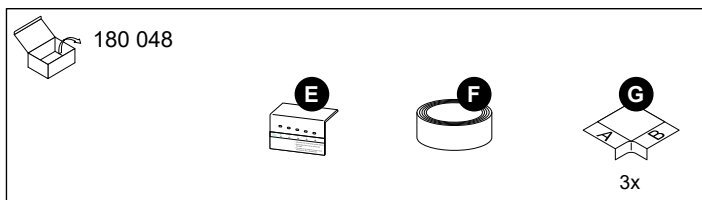
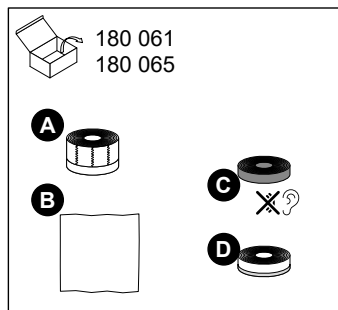
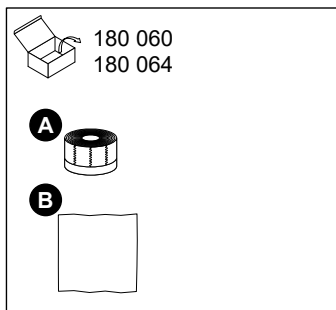
| | | | | | |
|-------------|--------|---------|---------|-----------------------------|-----------------------------------|
| | | | | | |
| (DE) | Gefahr | Achtung | Hinweis | Auf Dichtheit prüfen/achten | Warnung vor elektrischer Spannung |
| (EN) | Danger | Caution | Note | Check/look for leaks | Warning of electrical voltage |

Diese Informationen finden Sie in weiteren Sprachen unter:

You can find this information in other languages at:

www.mepa.de/hinweise





Info

DE Vorbereitung der Montage:

- Verarbeitungstemperatur + 10°C bis + 40°C
- Wannenrand muss frei von Staub, Fett, Trennmittel und Kondensatwasser sein!
- Wände müssen glatt, tragfähig, trocken und frei von Staub, Schmutz, Trennmittel und scharfkantigen Gegenständen sein.
- Geeignete Untergründe sind z. B. Gipskarton- oder Gipsfaserplatten, Zement-Leichtbauplatten, glatt verputzte Wände.
- Die Wandflächen, an denen das Wannenabdichtband Aquaproof angebracht werden soll, muss für die Montage vorbereitet werden. Hierzu empfiehlt sich ein für den Untergrund und die im Anschluss daran aufzubringende Verbundabdichtung geeigneter Haftgrund/Primer. Im Zweifelsfall ist der Lieferant der Verbundabdichtung zu befragen, welcher Haftgrund/Primer für sein Verbundabdichtsystem zu verwenden ist.
- Sollten Sie sich bzgl. des Untergrundes nicht sicher sein, empfiehlt sich ein Klebetest mit einem kleinen Stück des Wannenabdichtbandes, um die spätere Haftkraft am Untergrund sicherzustellen.

Hinweise zur Lagerung und Verarbeitung:

- Trocken und staubfrei lagern
- Lagertemperatur + 5 °C bis + 40°C
- Vor UV-Strahlung schützen
- Es ist sicherzustellen, dass die Wanne stabil montiert ist
- Die Abschlussfliese, welche das Aquaproof überdeckt, muss min. 10 cm hoch sein.

GB Preparation for installation:

- Installation temperature + 10°C to + 40°C
- The bathtub/tray rim must be free of dust, grease, separating agent and condensate!
- Walls must have the necessary load capacity. They must be smooth, dry, and free of dust, dirt, separating agent and sharp edges.
- Suitable substrates are plasterboard, gypsum fibreboards, lightweight cement boards and smooth skimmed walls.
- The wall sections on which the MEPA Aquaproof bathtub/shower tray sealing tape is to be attached must be properly prepared for installation. We recommend treating the substrate with an (adhesion) undercoat/ primer that is suitable for both the substrate and the composite sealant to be applied. If you are not sure about the suitability of a primer, please contact the manufacturer of the composite sealant for advice.
- Should you be unsure whether the substrate meets the above requirements, we recommend applying a small piece of the MEPA Aquaproof sealing tape to the substrate and to test the adhesion.

Information on storage and use:

- Store in a dry room and protected from dust
- Storage temperature + 5 °C to + 40°C
- Protect against UV rays
- Ensure that the bathtub/shower tray is correctly installed and secured
- The edge tile to cover the MEPA Aquaproof tape must be minimum 10 cm high

Info

DE Montagehinweise:

- Der Abstand zwischen Wannenkörper und Estrich muss 2 bis 10 mm betragen.
- Bei dem Einbau darf unter dem Wannenrand kein Estrich vorhanden sein.
- Es dürfen nur MEPA Aquaproof Wannenabdichtbänder miteinander verbunden werden, die dem folgenden Erscheinungsbild mit einer Restmeterangabe entsprechen.



- Bei Teileingelassener Montage schließt die Oberkante Estrich mit Unterkante Wannenrand ab. Toleranz nach oben oder unten max. 5 mm.
- Wannenrand, unter den das Aquaproof geklebt wird, muss bei teileingelassener Montage mindestens 5 mm breit sein. Der Rest der Klebefläche wird nach innen um den Wannenrand geklebt.
- Die Montage des MEPA Aquaproof Teileingelassen ist nur in Verbindung mit MEPA Montagerahmen SF oder MEPA Wannenfüßen freigegeben.
- Bei Duschwannen aus Mineralguss sind in Verbindung mit Aquaproof Teileingelassen nur die Montagerahmen SF Mineralguss (150178 & 150179) zugelassen. Bei deren Montage ist darauf zu achten, dass die Profile des Montagerahmens so weit nach innen versetzt sind, dass diese zum Aquaproof keinen Kontakt haben.
- Die schmale untere Abdeckfolie auf der Rückseite des Dichtbandes darf bei teileingelassener Montage im Bereich unter der Wanne nicht entfernt werden.
- Der Wannenrand der Dusche muss bei bodengleichem Einbau und einem Fußbodenaufbau von 12 mm min. 22 mm, bei 14 mm min. 24 mm und bei 16 mm min. 26 mm betragen.

GB Assembly instruction:

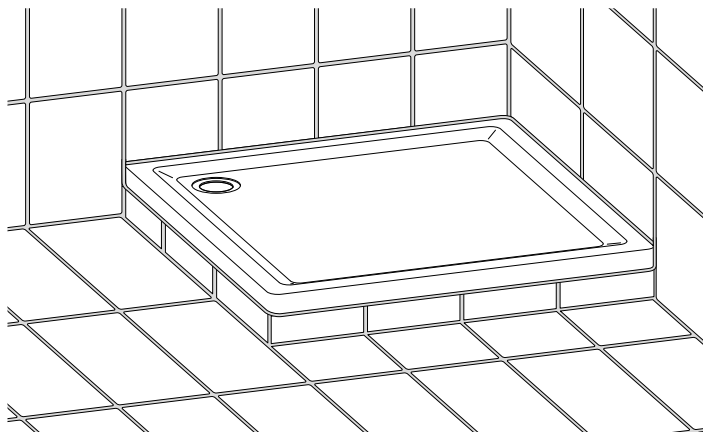
- The distance between the tub body and the screed must be 2-10 mm.
- During installation, there must be no screed under the edge of the bathtub.
- Only connect MEPA Aquaproof tape, if they look as shown in the figure below.



- For partially embedded installation, the upper edge of the screed ends of the tub rim. Tolerance upwards or downwards max. 5 mm
- The edge of the bathtub under which the Aquaproof is glued must be at least 5 mm wide for partially embedded installation. The rest of the adhesive surface is taped inwards around the tub rim.
- The assembly of the MEPA Aquaproof partially embedded is only approved with the MEPA mounting frame SF or MEPA tub feet.
- For shower trays made of mineral cast, only the mineral cast mounting frames (150178 & 150179) are permitted in conjunction with Aquaproof partially embedded. When installing them, make sure that the profiles of the mounting frame are offset inwards so that they have no contact with the Aquaproof.
- The narrow lower cover film on the back of the sealing tape must not be removed in the partially embedded installation in the area under the tub.
- For floor-flush showers, the edge of the shower tray must have the following height: for a floor superstructure of 12 mm: min. 22 mm; for a floor superstructure of 14 mm: min. 24 mm; for a floor superstructure of 16 mm: min. 26 mm.

Montage Abmauerung

Raised tub installation

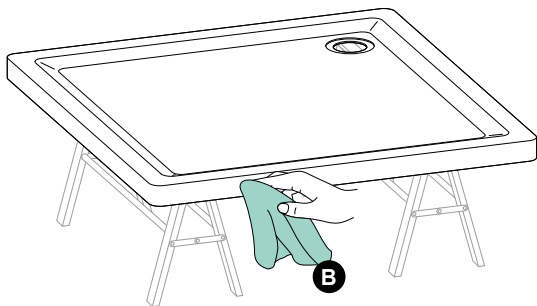


Duschwanne
shower tray

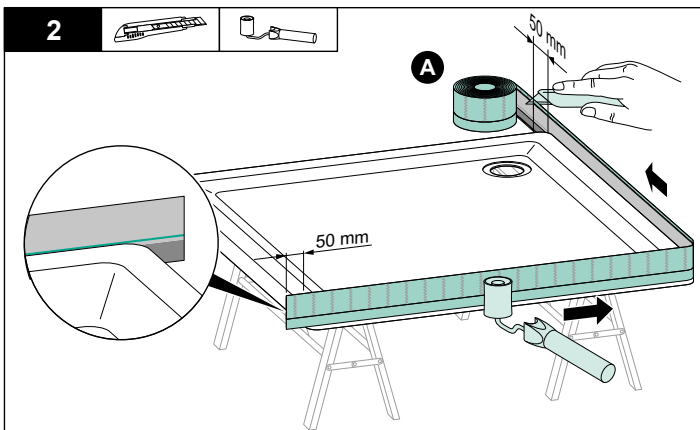


Badewanne
bathtub

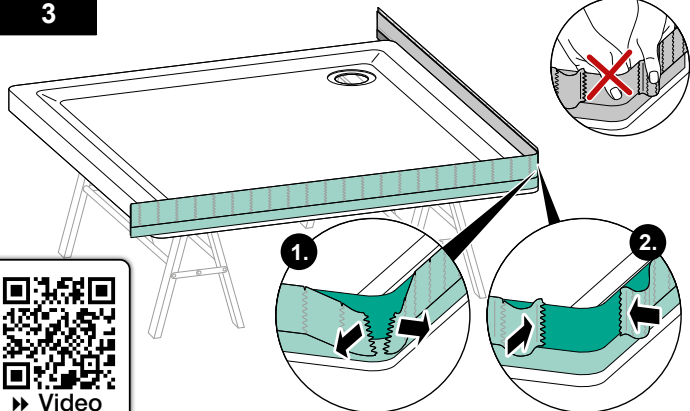
1



2

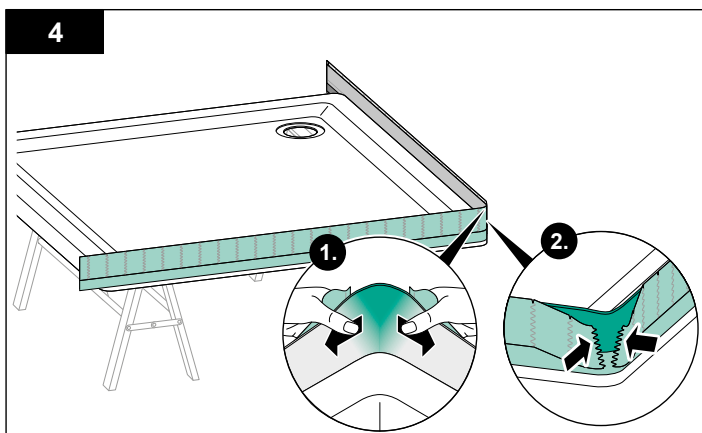


3



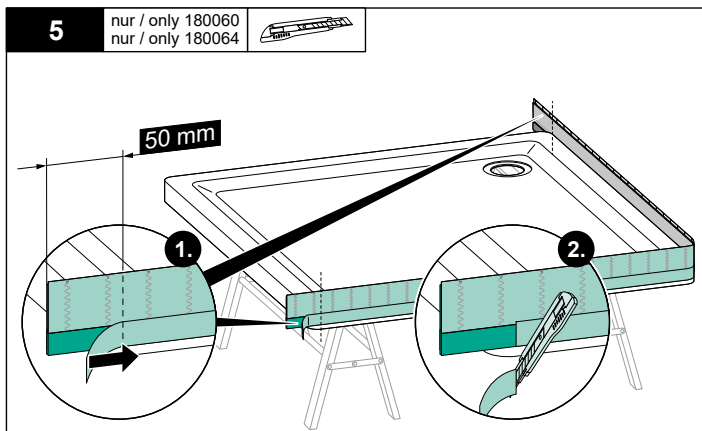
» Video

4



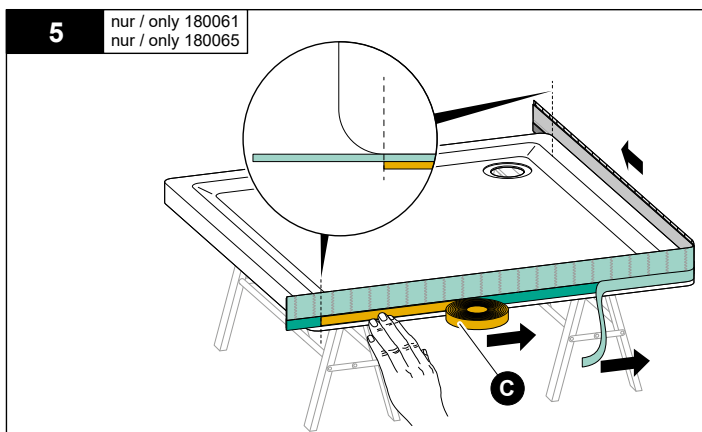
5

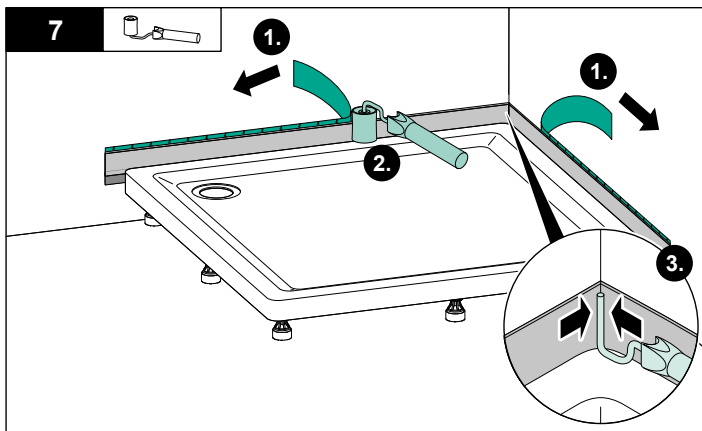
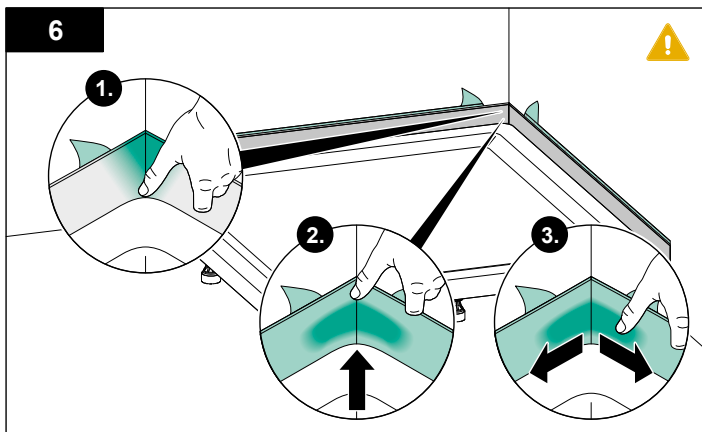
nur / only 180060
nur / only 180064

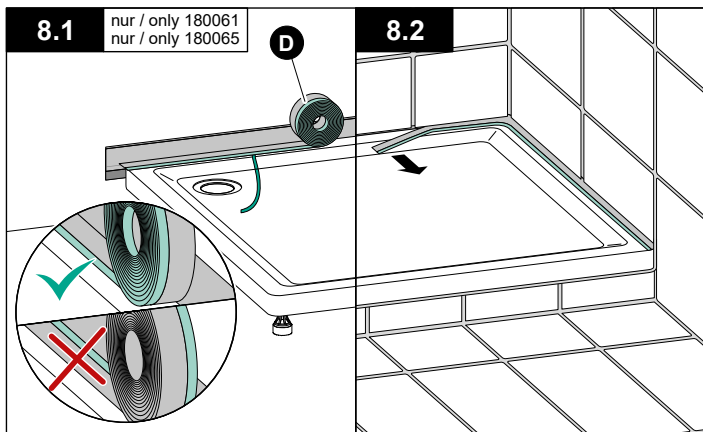


5

nur / only 180061
nur / only 180065

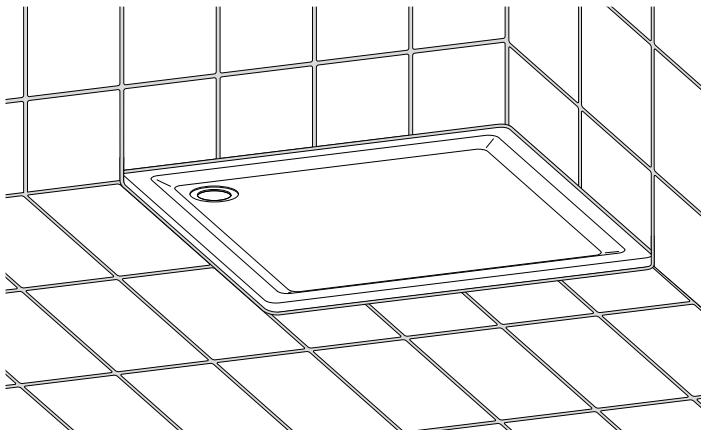






Montage Teileingelassen

Partially embedded installation

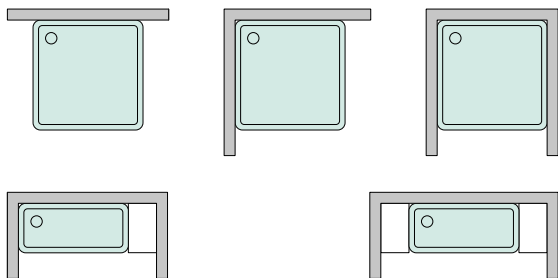


Duschwanne
shower tray

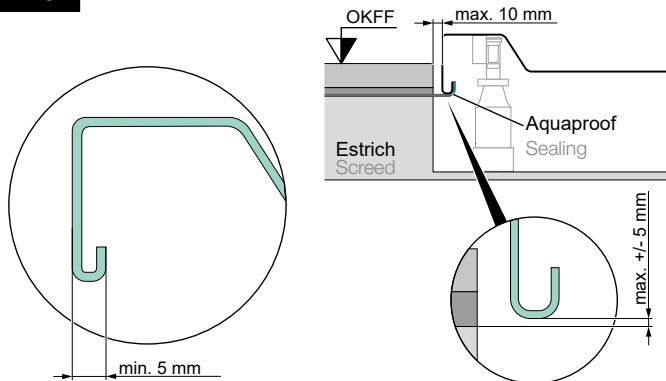


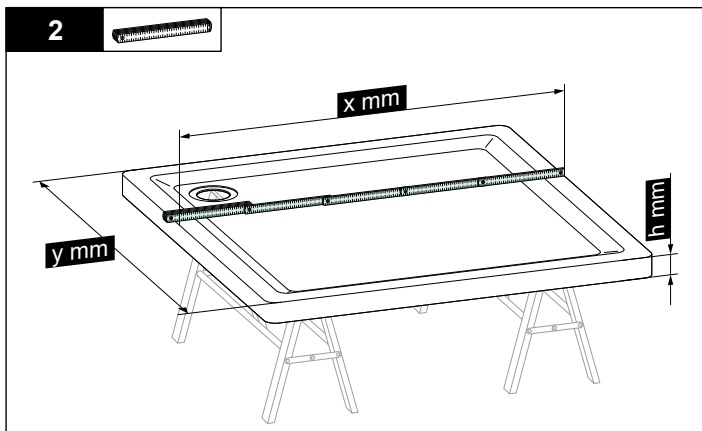
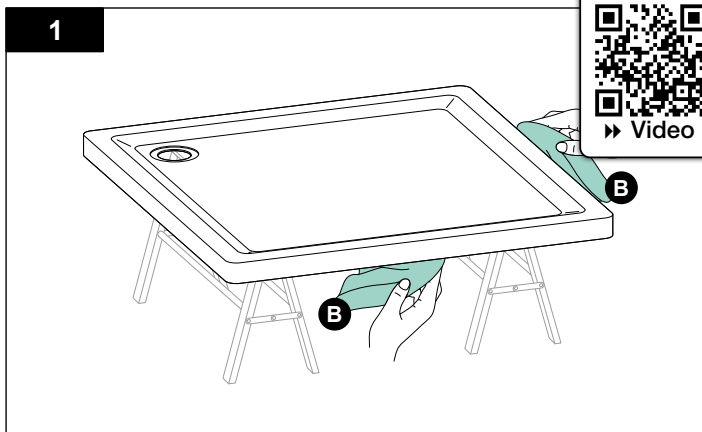
Badewanne
bathtub

Info



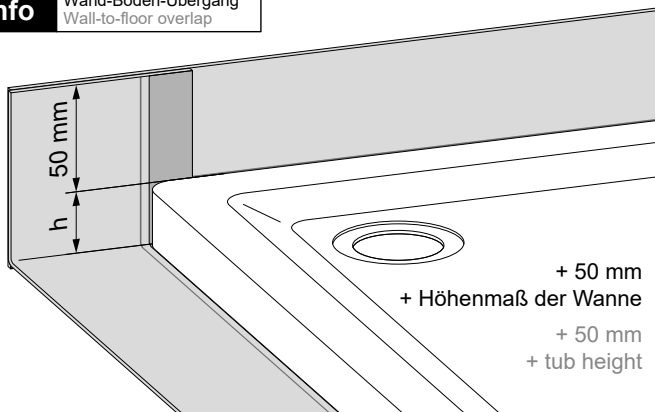
Info





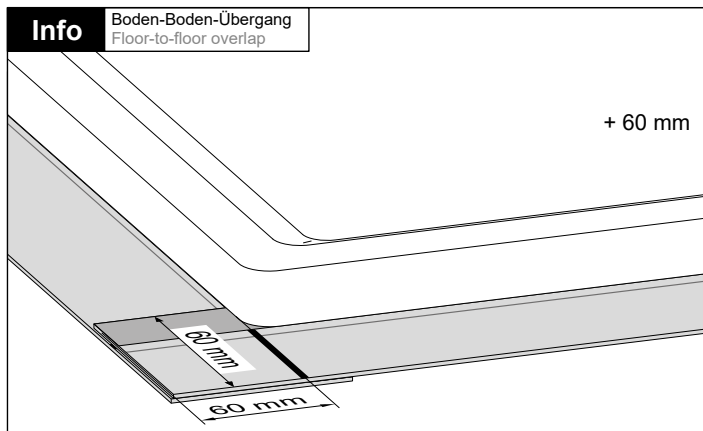
Info

Wand-Boden-Übergang
Wall-to-floor overlap

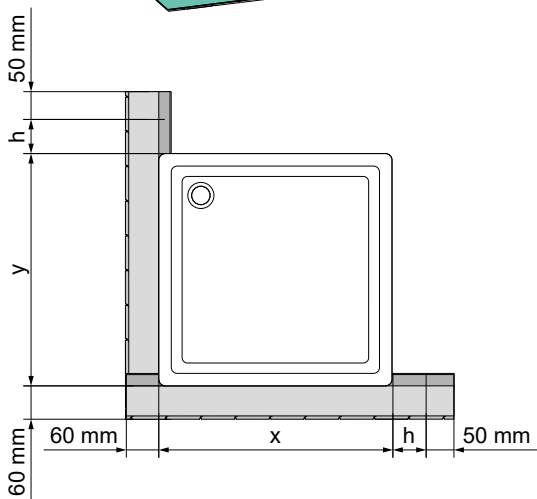
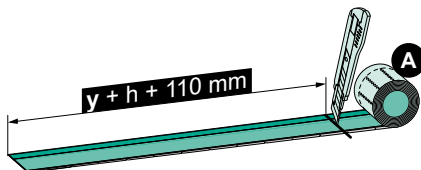
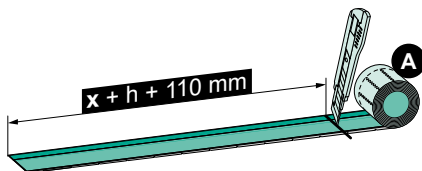


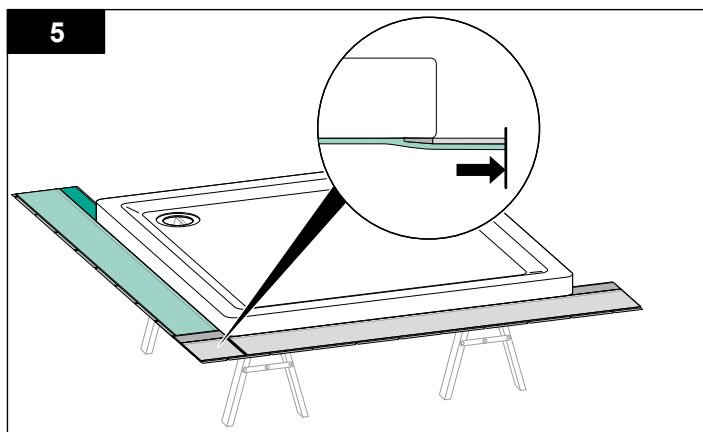
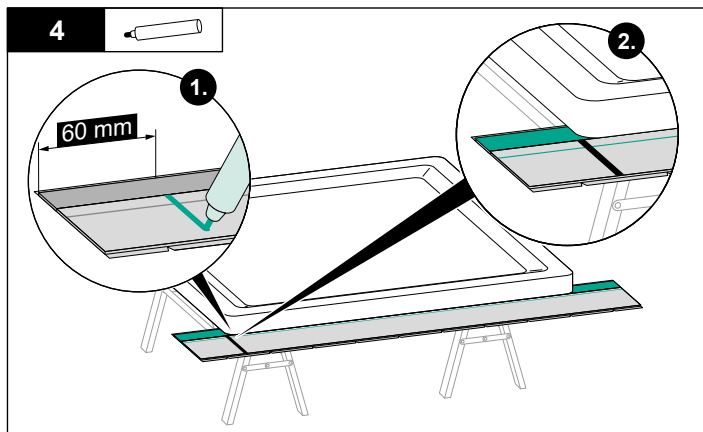
Info

Boden-Boden-Übergang
Floor-to-floor overlap

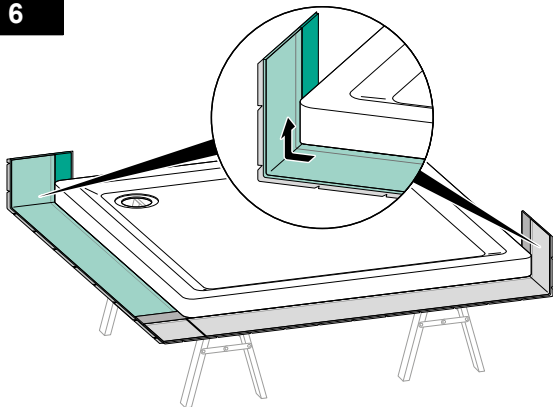


3

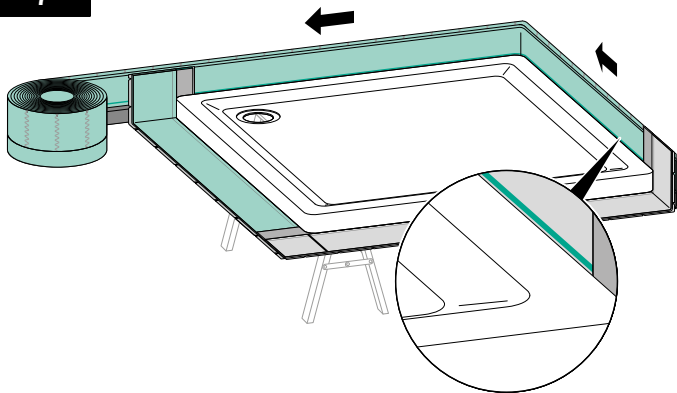


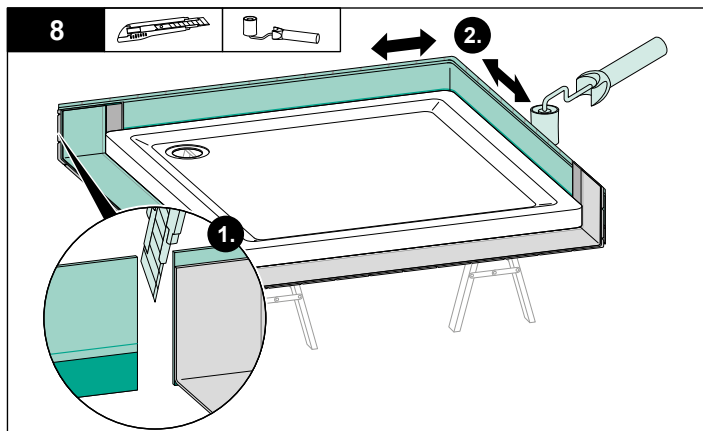


6

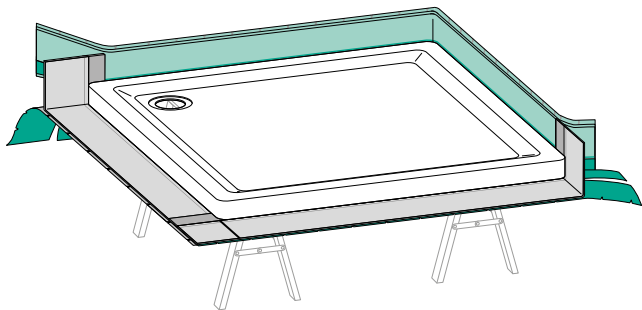


7

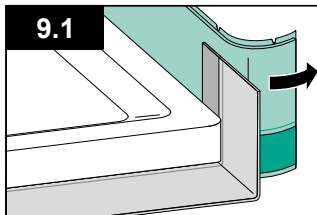




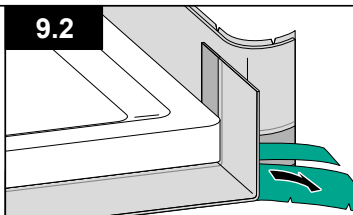
Info



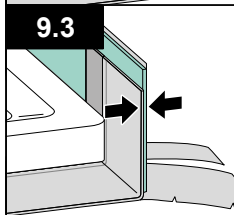
9.1



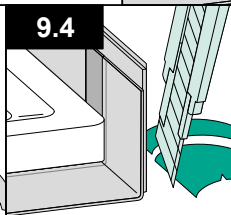
9.2



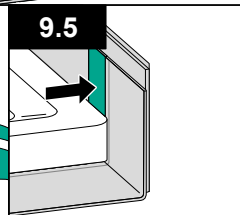
9.3



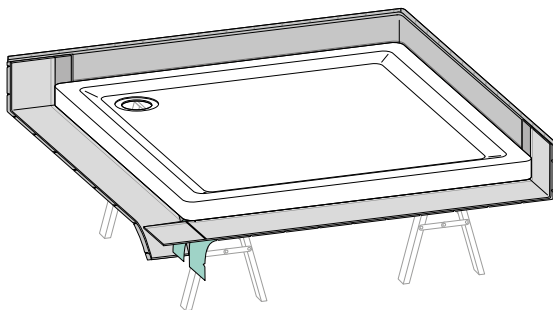
9.4



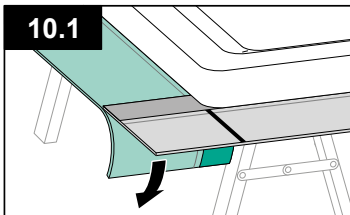
9.5



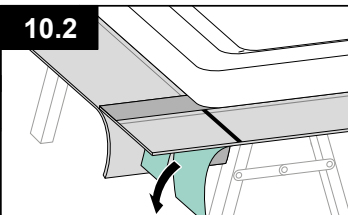
Info



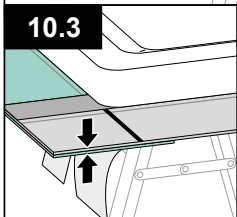
10.1



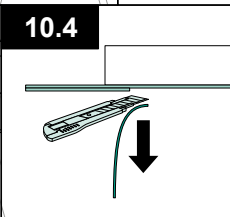
10.2



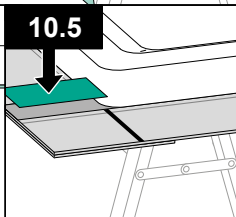
10.3

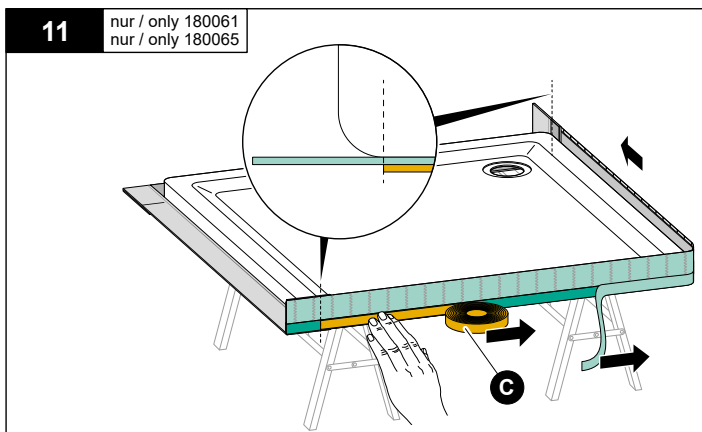
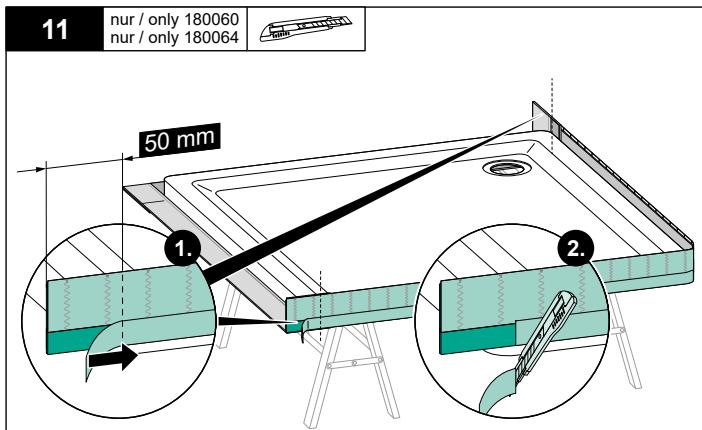


10.4

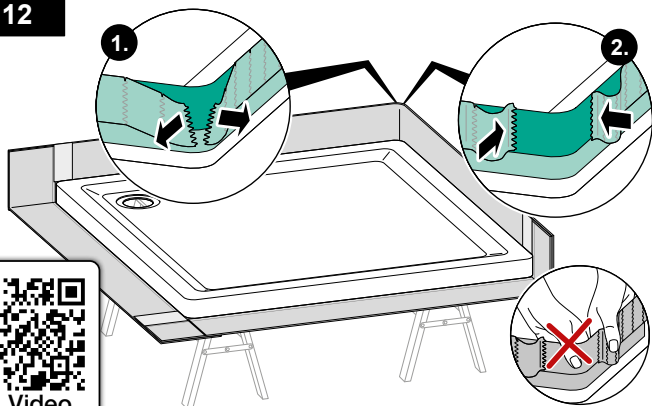


10.5

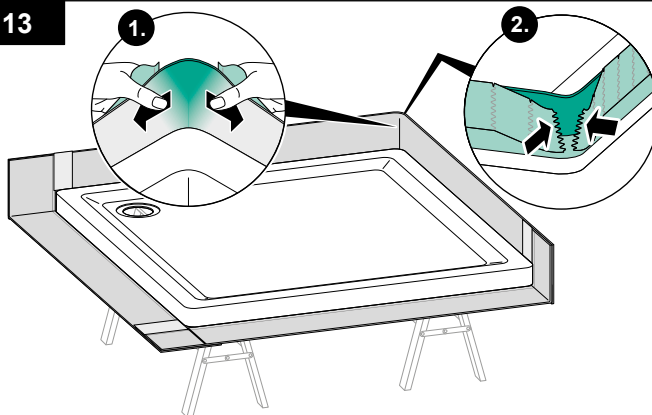




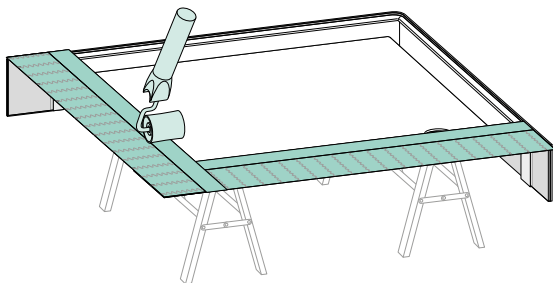
12



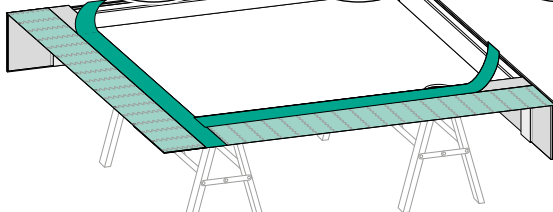
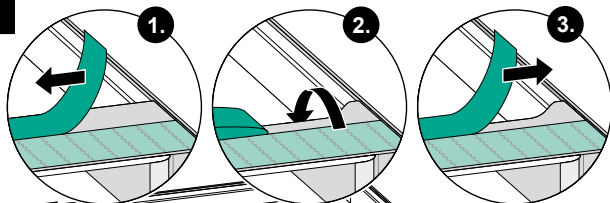
13



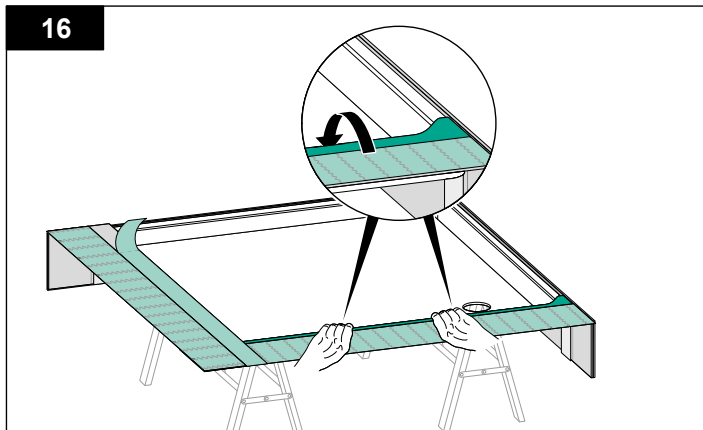
14



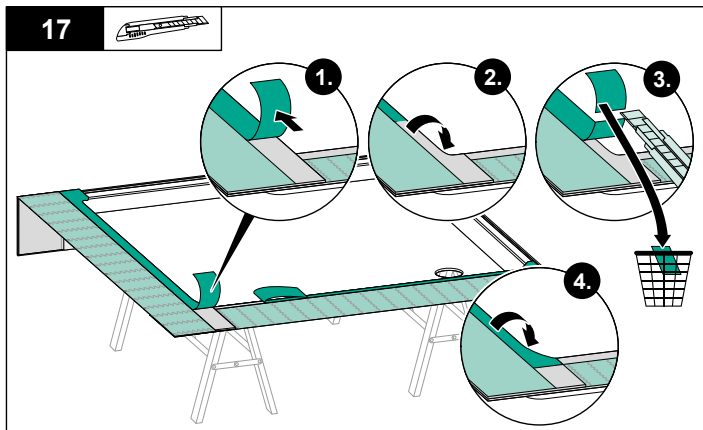
15

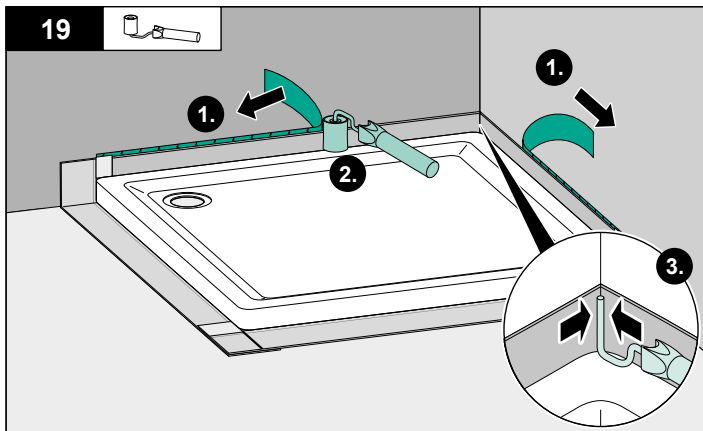
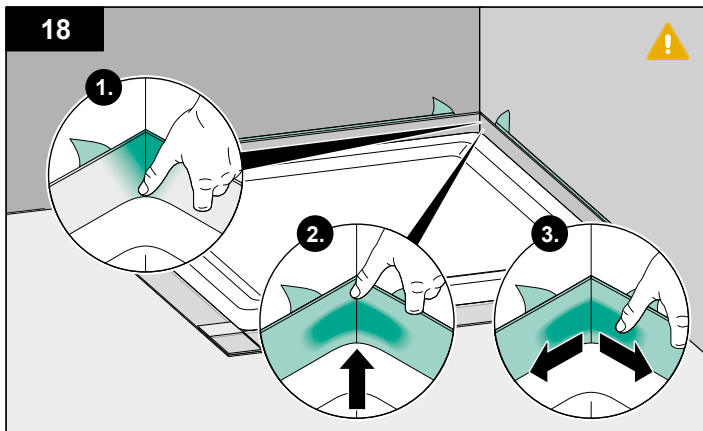


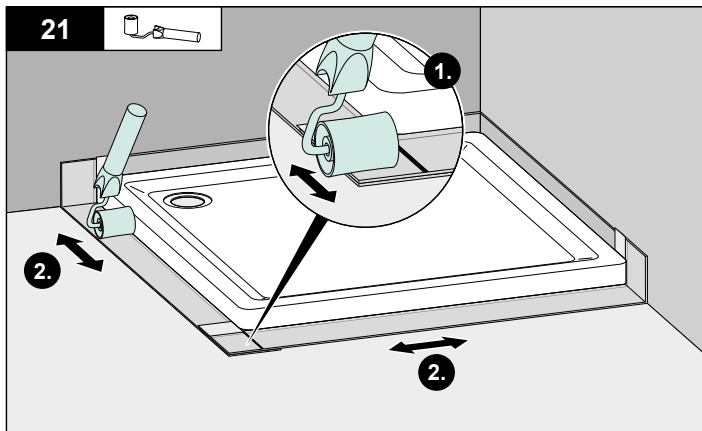
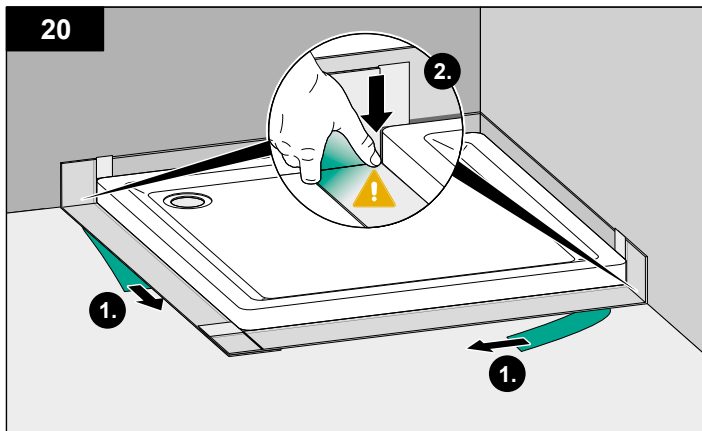
16

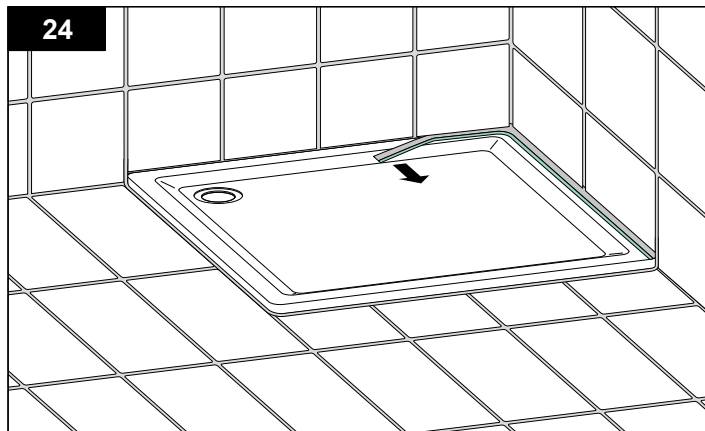
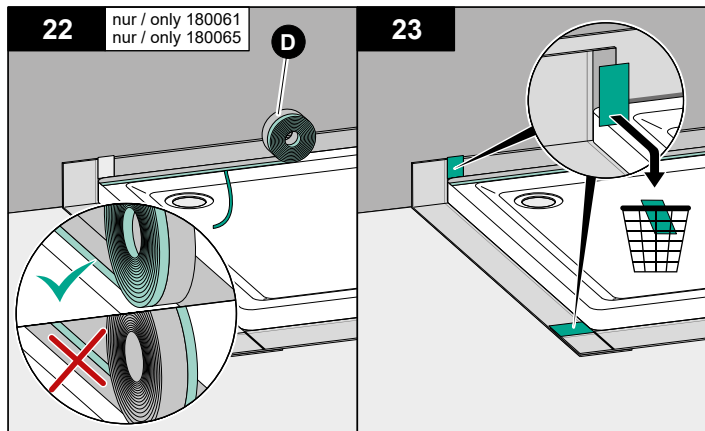


17



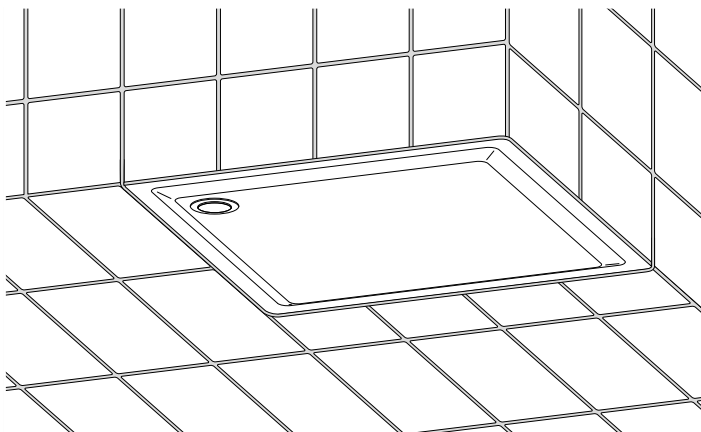






Montage Bodengleich

Floor flush showers installation



Duschwanne
shower tray



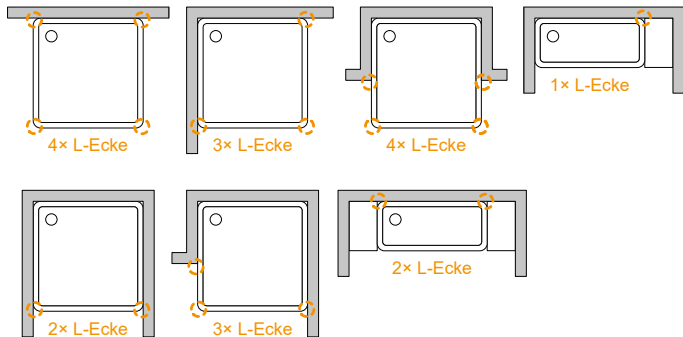
Badewanne
bathtub

Info

G



Aquaproof L-Ecke

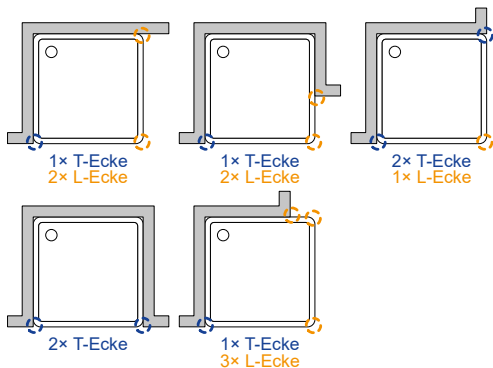


Info

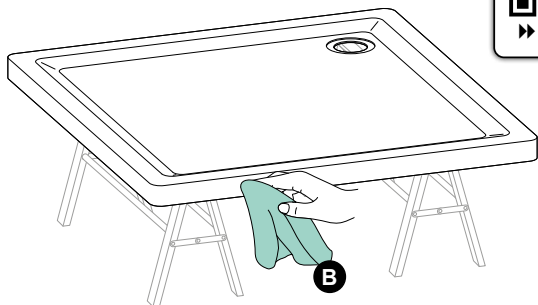
H



Aquaproof T-Ecke



1



▶▶ Video

Info

E



DE

Maß X
in mm:

12

13

14

15

16



1. Aufbauhöhe inkl. Fliesenstärke ermitteln (Maß X).
2. Das benötigte Maß X auf den Wannenrand übertragen.
3. Trennband mit der Unterkante bündig an diese Linie ankleben. Nur im Bodenbereich.

GB

Distance X
in mm:

12

13

14

15

16

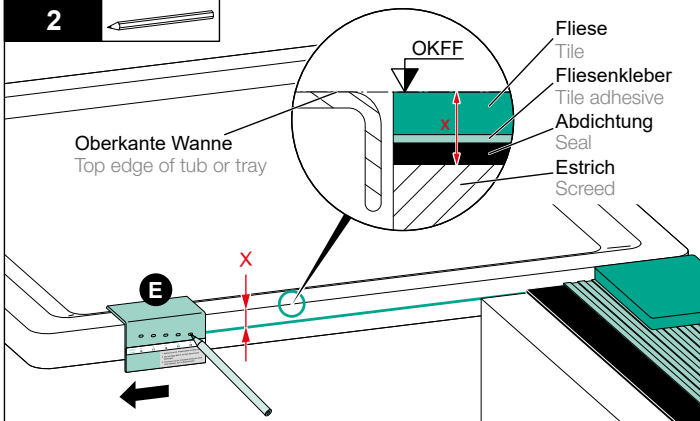


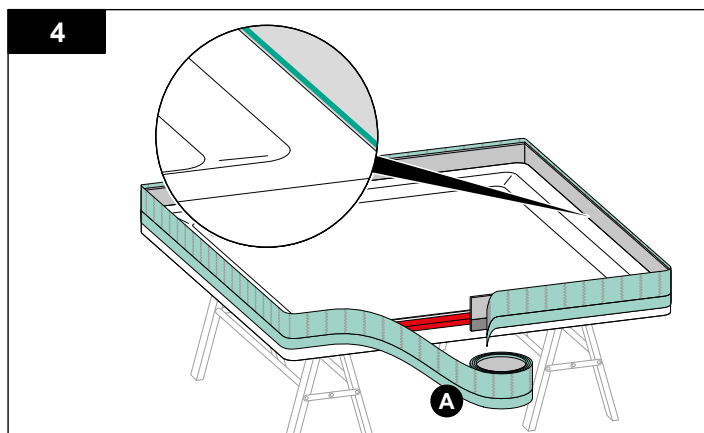
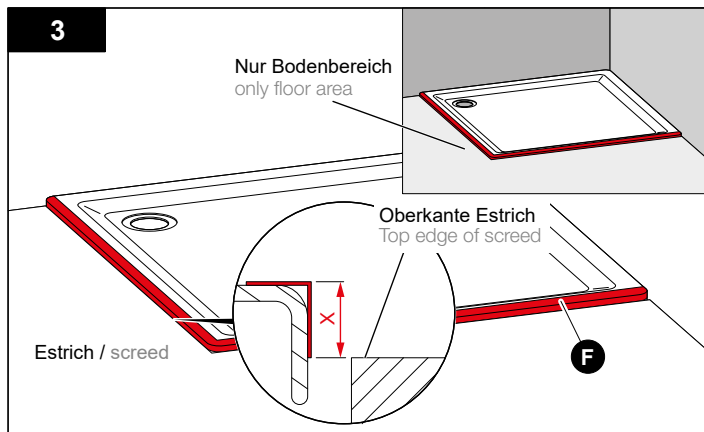
1. Identify installation height including thickness of tiles (distance X).
2. Mark the required distance X on the shower tray rim.
3. Stick flush lower edge of separation tape at the marked line. Only in the floor area.

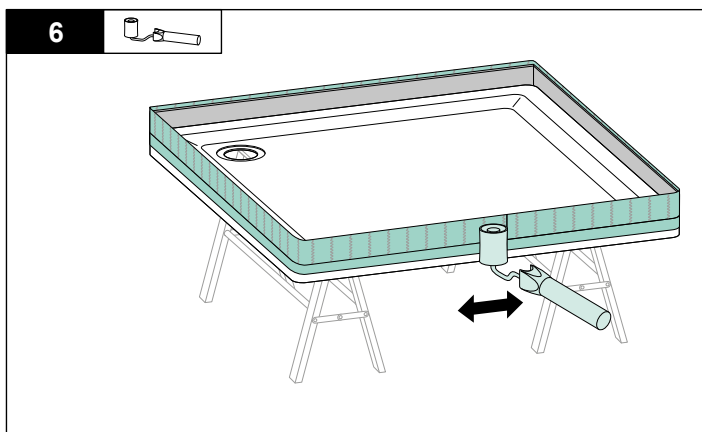
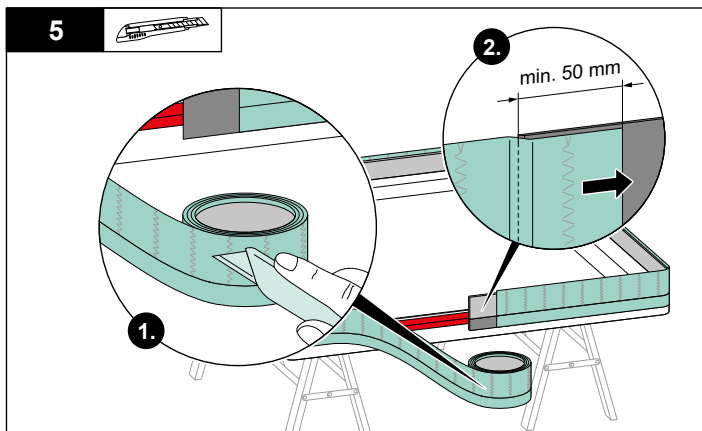
2



Oberkante Wanne
Top edge of tub or tray





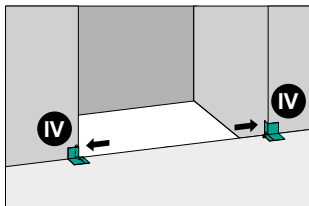
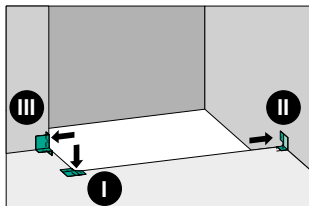


Info

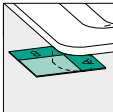
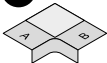
G



H

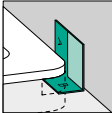
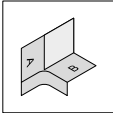
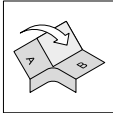


I



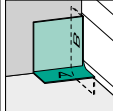
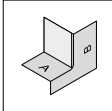
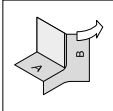
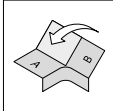
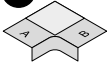
» Video

II



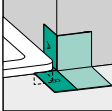
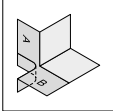
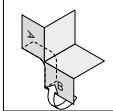
» Video

III



» Video

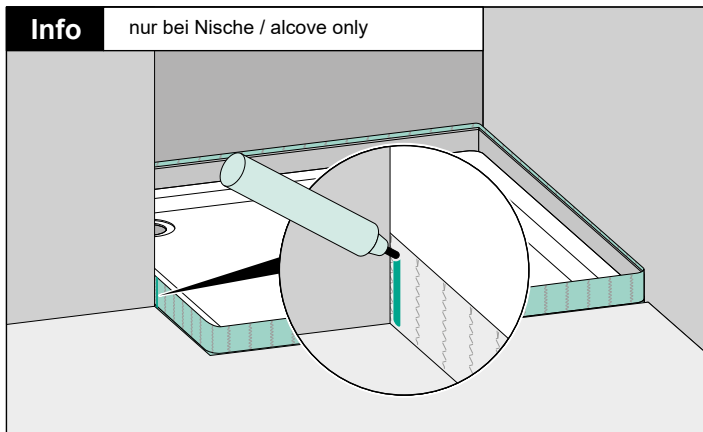
IV



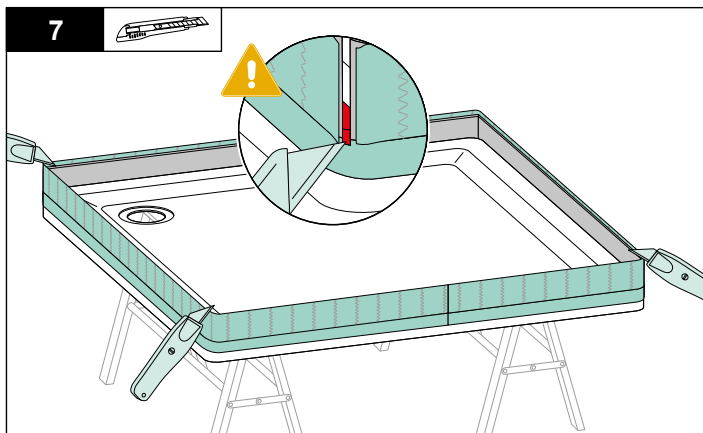
» Video

Info

nur bei Nische / alcove only



7



Info

DE

Schneiden Sie das Dichtband bis zur Unterkante des roten Trennbandes ein. Im Bereich darunter nur die Folie einschneiden, nicht das Dichtband.

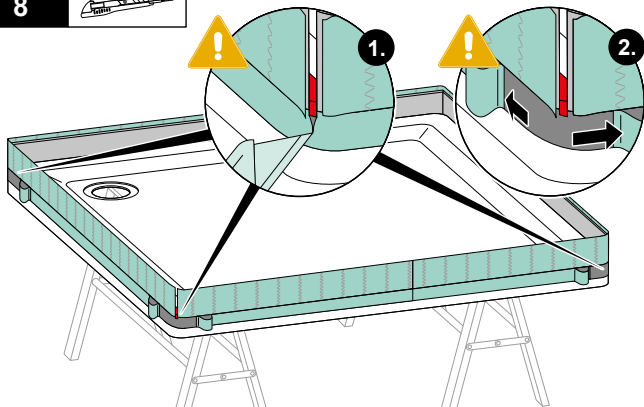
Falten Sie die Folie zur Seite und kleben Sie die L-/T-Ecke bündig an die Unterkante des Einschnittes an.

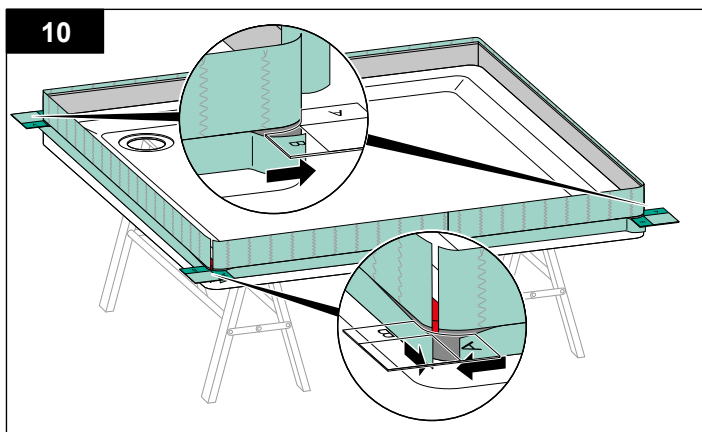
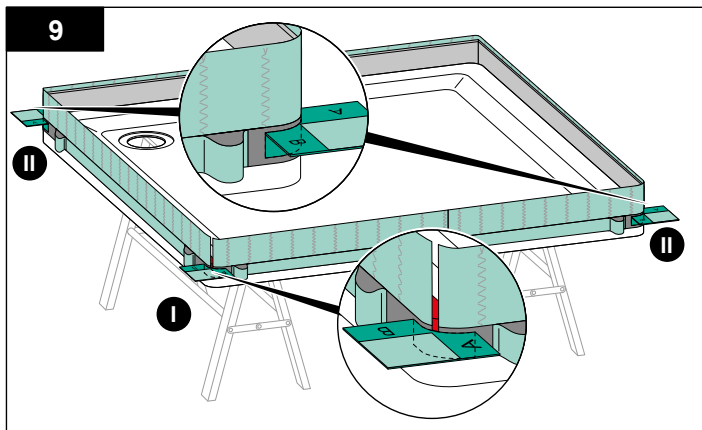
GB

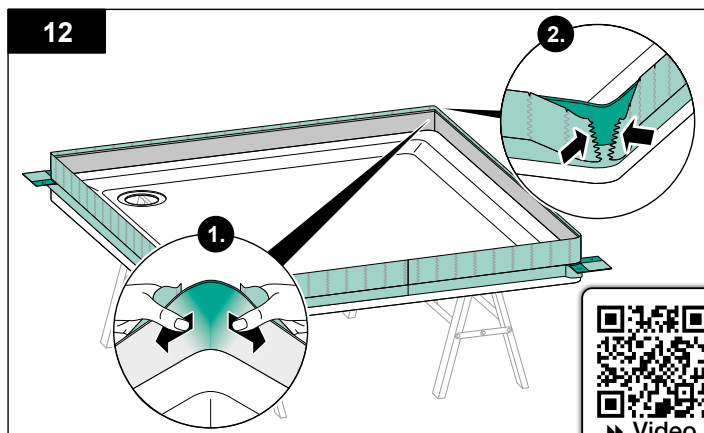
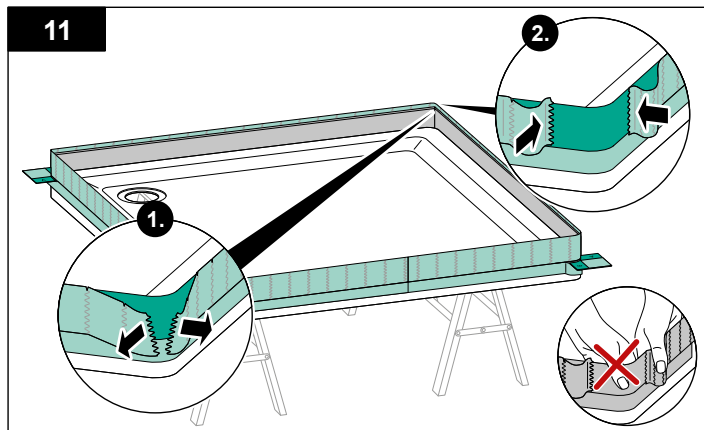
Cut the rim sealing tape down to the bottom edge of the red separating tape. Below this area, only cut the foil, not the rim sealing tape.

Fold the foil to the side and glue the L/T corner flush to the bottom edge of the cutting.

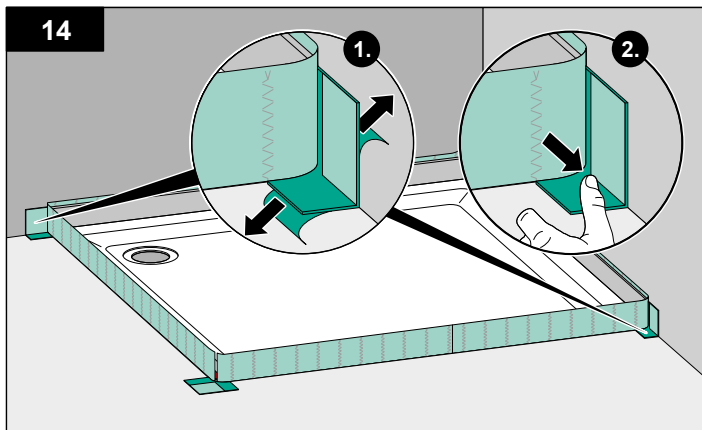
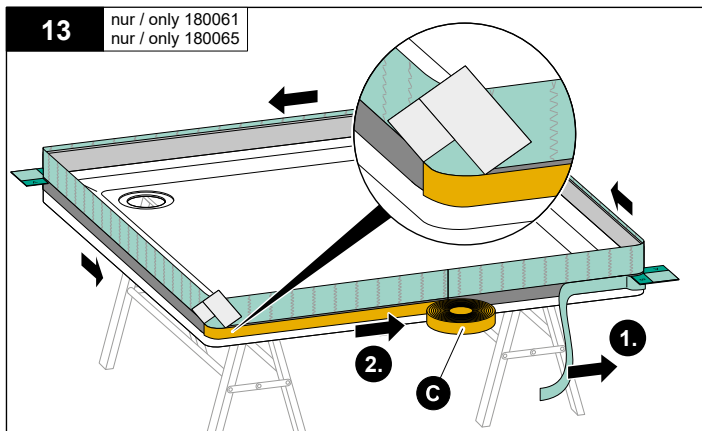
8

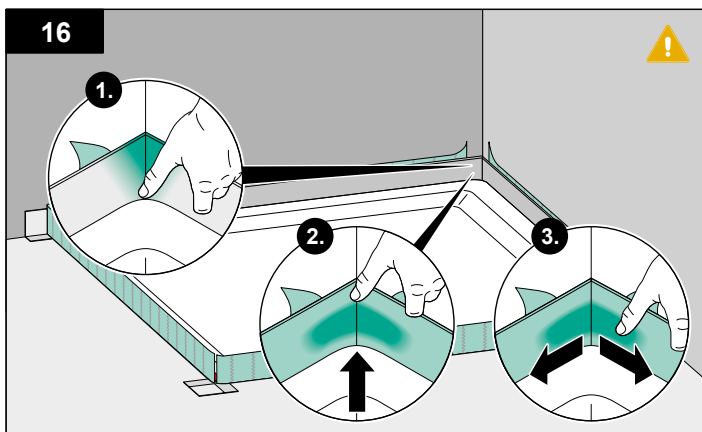
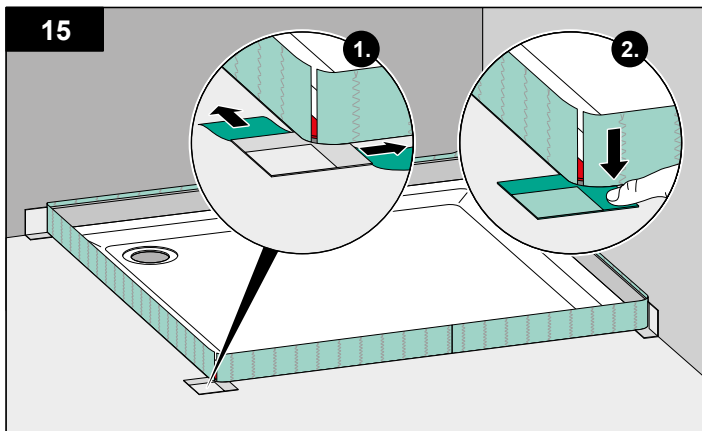


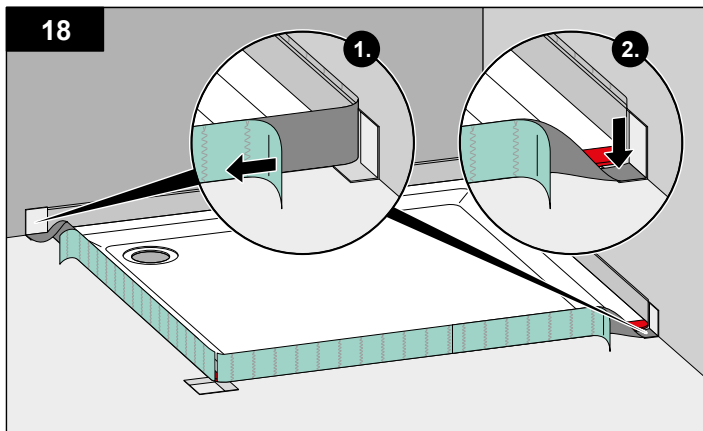
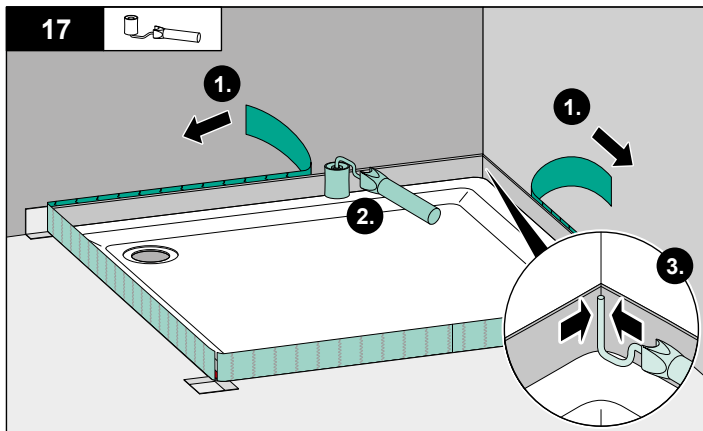


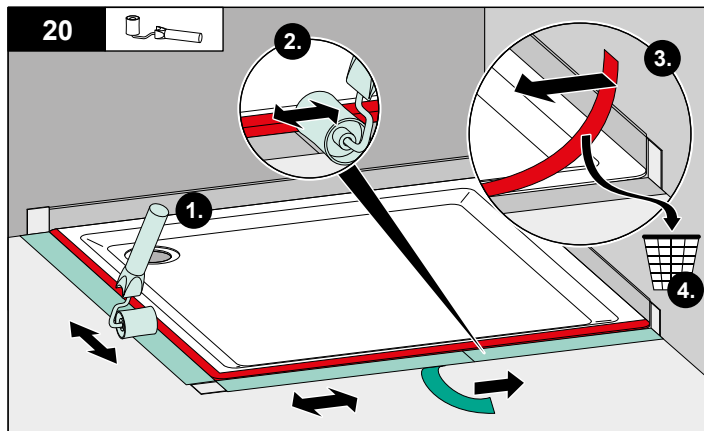
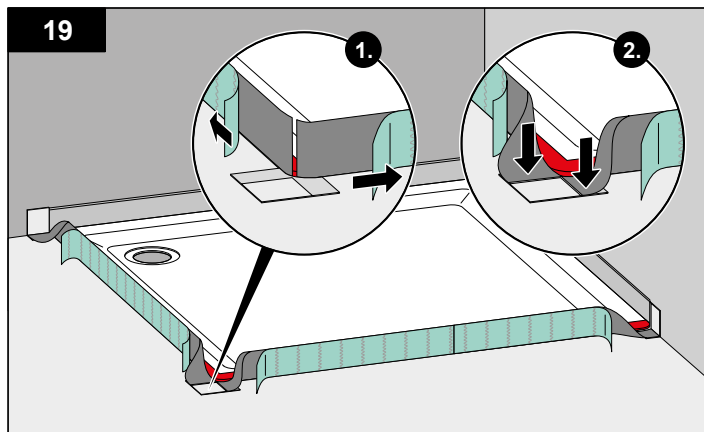


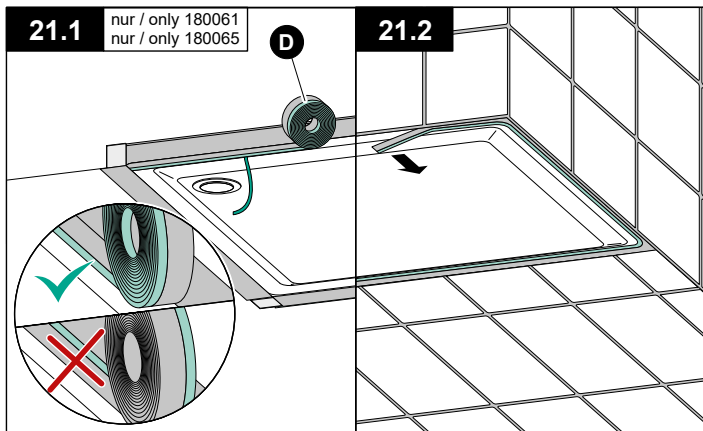
▶▶ Video











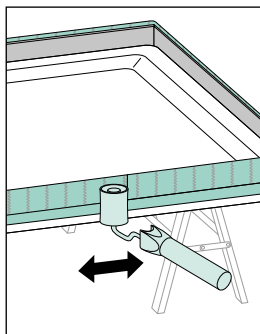
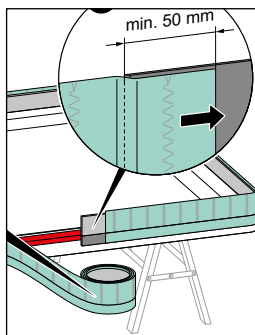
DE

Verbinden von Restmengen

- Es dürfen nur MEPA Aquaproof Wannenabdichtbänder miteinander verbunden werden, die dem folgenden Erscheinungsbild mit einer Restmeterangabe entsprechen.



- Das Aquaproof darf an maximal einer Stelle, bei teileingelassener und bodengleicher Montage an maximal zwei Stellen miteinander verbunden werden. Im Idealfall werden diese im Bereich des Boden/Ablage realisiert.
- Je Wannenseite ist bei teileingelassener und bodengleicher Montage maximal eine Verbindungsstelle zulässig.
- Verbindungen müssen mindestens 5 cm überlappen.
- Verbindungsstellen müssen mindestens 20 cm von Wand- und Form-Ecken entfernt liegen.
- Verbindungsstellen müssen mit einem Nahtroller (oder vergleichbaren Hilfsmittel) und den Fingern sowie ausreichend Druck miteinander verbunden werden.



GB

Connecting tape sections

- Only connect MEPA Aquaproof tape ends, if they look as shown in the figure below.



- The Aquaproof can be connected to each other at a maximum of one point, and at a maximum of two points in the case of partially embedded and floor-flush showers. Ideally, these joints should be positioned in the floor/sup-porting area.
- Only one joint is permissible per bathtub/shower tray side in the case of partially embedded and flush-to-floor showers.
- The tape ends must overlap by minimum 5 cm.
- Joints must be positioned at least 20 cm away from a wall corner or a corner element.
- The tape ends must be firmly joined to each other. This can be done with the joint roller (alternative tool) or your fingers with sufficient pressure.



▶ Video

! FÜR DEN FLIESENLEGER

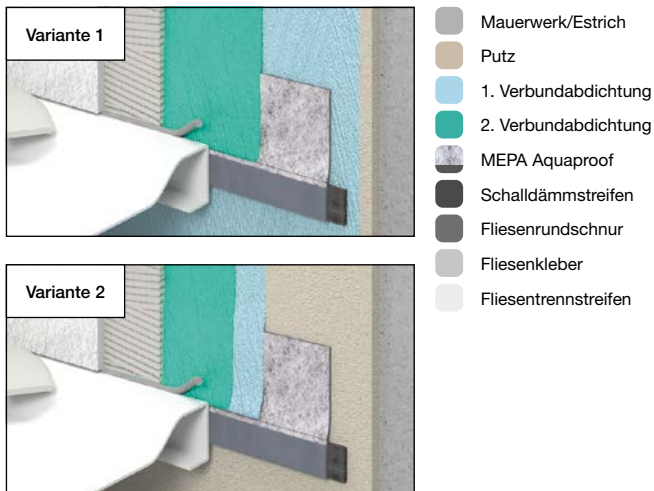
DE Abdichtungsvarianten

Hinweis: Das MEPA Aquaproof ist zur Wand hin selbstklebend und muss auf einen trockenen Untergrund geklebt werden. Die Schutzfolie des Bandes erst kurz vor dem Ankleben an die Wand entfernen.

Variante 1: Das Wannenabdichtband MEPA Aquaproof kann zwischen die 1. und 2. Verbundabdichtung eingearbeitet werden.

Variante 2: Ist der Untergrund tragend, also staubfrei, trocken und nicht sandend, kann das Wannenabdichtband direkt auf das Mauerwerk (Putz) aufgebracht werden und so in die 1. Verbundabdichtung eingearbeitet werden. Wir empfehlen bei der Variante 2 den Einsatz einer Grundierung.

Es sind gemäß der DIN 18534 immer mindestens zwei Schichten einer Verbundabdichtung aufzutragen!



! FÜR DEN FLIESENLEGER

DE Fliesenstreifen (A)

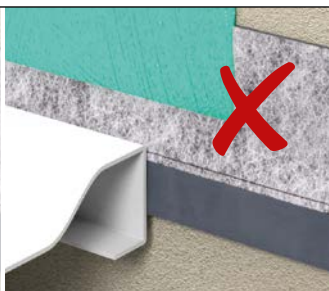
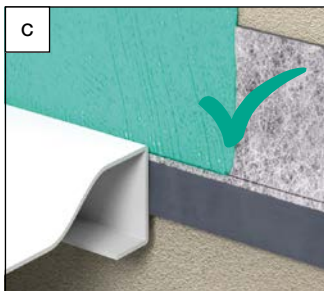
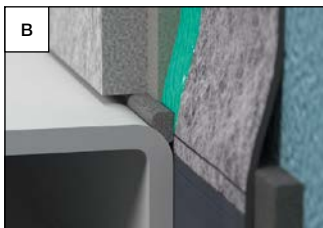
Den Fliesentrennstreifen auf dem Wannenrand erst nach dem Verfliesen entfernen. Dieser dient zum Schutz der Bade-/Duschwanne und als Hilfe für eine gleichmäßige Wannenrandfuge.

Fliesenrundschnur (B)

Nach dem Entfernen des Fliesentrennstreifens muss in die Fuge eine passende PE-Rundschnur eingelegt werden. Diese sorgt für eine Zweiflankenhaftung des Silikons. Bei Acrylwannen muss der Bereich der Silikonfuge für einen optimalen Halt mit einem Primer vorbehandelt werden.

Haftvlies einbinden (C)

Das Haftvlies des Wannenabdichtbandes muss ab der Montagelinie in die Verbundabdichtung eingebunden werden.



! FOR THE TILER

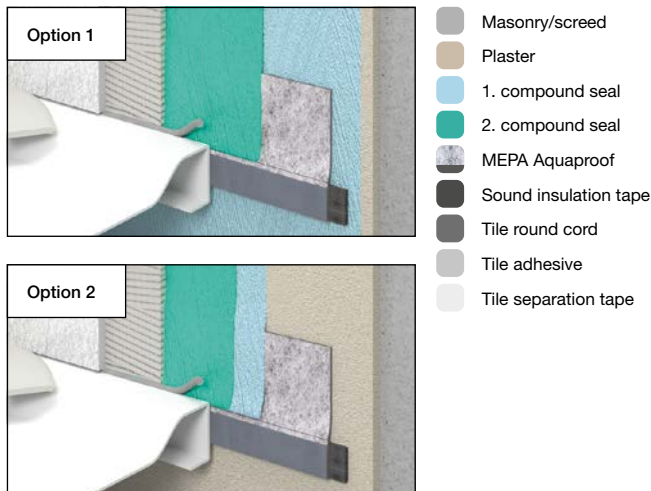
(GB) Sealing options

Note: The side of the MEPA Aquaproof tape facing the wall is self-adhesive and must be applied to the dry substrate. Only remove the protective foil when you are ready to attach the tape to the wall.

Option 1: The MEPA Aquaproof sealing tape can be installed between the 1st and the 2nd composite sealant layers.

Option 2: If the substrate has the necessary load capacity and is dry, and free of dust and sand, the MEPA Aquaproof sealing tape can be applied directly to the (plastered) wall surface and thus integrated into the 1st composite sealant layer. In variant 2, we recommend the use of a Primer.

According to DIN 18534, there must be at least two composite sealant layers!



! FOR THE TILER

GB Separating strip (A)

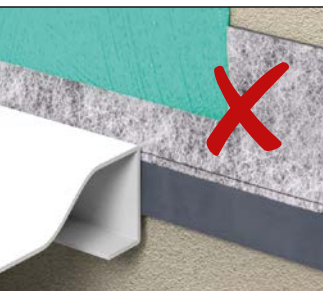
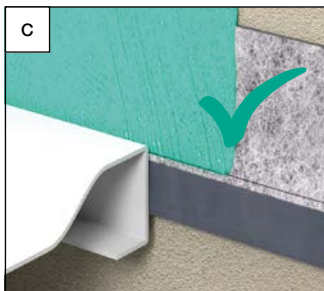
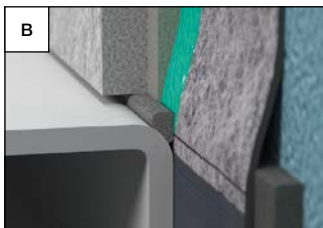
Only remove the separating strip from the rim of bathtub/shower tray after tiling has been completed. The separating strip protects the bathtub/shower tray and ensures that there is a uniform edge between its rim and the wall.

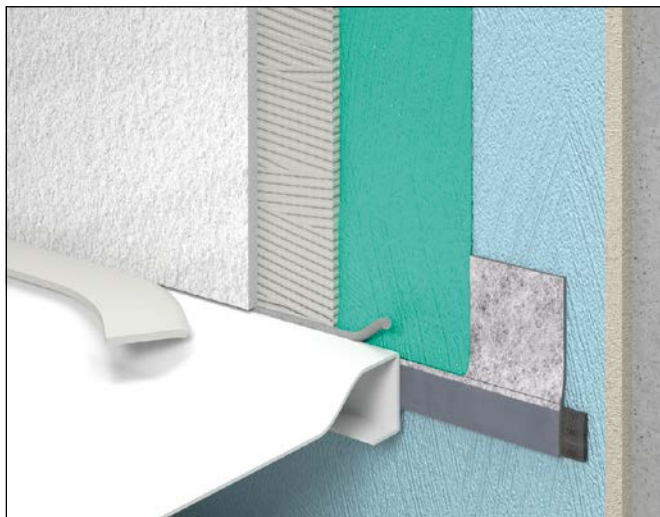
Tile round cord (B)

After removing the separating strip, place a suitable PE sealing cord into the groove. This cord ensures that the silicone adheres to both flanges. For acrylic bathtubs/shower trays, the groove for the silicone must be treated with a primer to ensure lasting adhesion.










Embedding adhesive fleece (C)

From the assembly line, the adhesive fleece of the MEPA Aquaproof sealing tape must be embedded into the composite sealant.





Variante 1 / Option 1

- | | | | |
|--|--|---|--|
|  | Mauerwerk/Estrich Masonry/screed |  | Schalldämmstreifen Sound insulation tape |
|  | Putz Plaster |  | Fliesenrundschnur Tile round cord |
|  | 1. Verbundabdichtung 1. compound seal |  | Fliesenkleber Tile adhesive |
|  | 2. Verbundabdichtung 2. compound seal |  | Fliesentrennstreifen Tile separation tape |
|  | MEPA Aquaproof | | |

Eine elastische Fugenverfüllung ist nach wie vor immer vorzusehen. Zusätzlich empfiehlt MEPA grundsätzlich die Verwendung einer Fliesenrundschnur in Verbindung mit dem Wannenabdichtband Aquaproof. / An elastic filling of joints has still to be always provided. In addition, MEPA basically recommends to use a tile round cord in connection with the tub rim sealing tape Aquaproof.



Variante 2 / Option 2


 Mauerwerk/Estrich
Masonry/screed

 Putz
Plaster

 MEPA Aquaproof

 1. Verbundabdichtung
1. compound seal

 2. Verbundabdichtung
2. compound seal

 Schalldämmstreifen
Sound insulation tape

 Fliesenrundschnur
Tile round cord

 Fliesenkleber
Tile adhesive

 Fliesentrennstreifen
Tile separation tape

Eine elastische Fugenverfüllung ist nach wie vor immer vorzusehen. Zusätzlich empfiehlt MEPA grundsätzlich die Verwendung einer Fliesenrundschnur in Verbindung mit dem Wannenabdichtband Aquaproof. / An elastic filling of joints has still to be always provided. In addition, MEPA basically recommends to use a tile round cord in connection with the tub rim sealing tape Aquaproof.



Aquaproof-Produktfinder

Hier findest du schnell und einfach die passenden Aquaproof-Produkte für deine Einbausituation.

www.aquaproof.de



MEPA – Pauli und Menden GmbH

Hauptwerk und Vertrieb

Rolandsecker Weg 37 | D-53619 Rheinbreitbach

Tel. +49 (0) 22 24 / 929 - 0 | Fax +49 (0) 22 24 / 929 -149

www.mepa.de | info@mepa.de



Schreiben Sie uns

www.mepa.de/whatsapp



powered by

REHAU