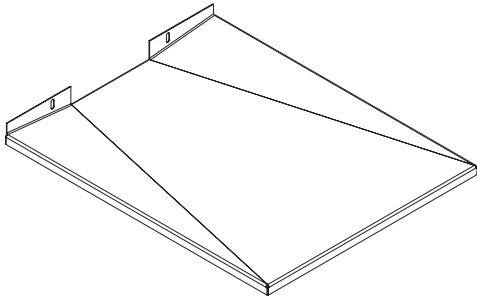


Schmidlin WALL II Planungshilfe

Die Duschfläche aus Stahl-Email mit Wandablauf

Lieferumfang und Zubehör

Lieferumfang Schmidlin WALL II

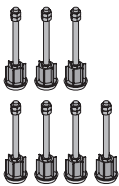


Duschfläche komplett aus emailiertem Stahl

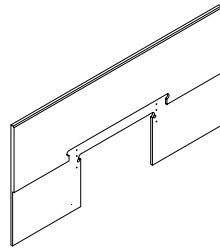
- mit Flansch auf der gesamten Seite hin zur Öffnung für den Wandablauf
- mit integriertem Rahmen für eine einfache und sichere Montage von sieben Füßen
- mit natürlichem Gefälle von beiden Seiten Richtung Wandablauf und grosszügiger Fläche für einen angenehmen, sicheren Stand

Zubehör: Montageset

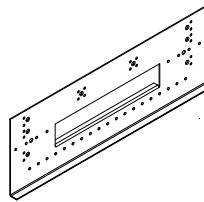
Lieferumfang Montageset Schmidlin WALL II, für Beplankung 18 mm bzw. 25 mm



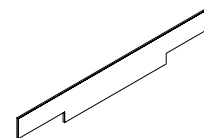
7 verstellbare Füße



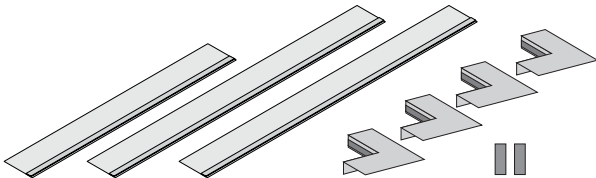
Aquapanel



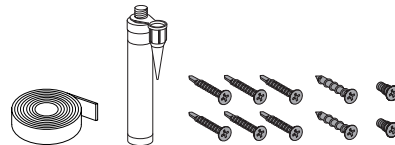
Dichtungsplatte



Ausgleichsplatte



Dichtband mit 4 Ecken und Butylstreifen



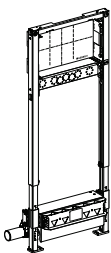
Randdämmstreifen, Dichtmasse, Schrauben

Zubehör: Geberit Wandablauf für Dusche (Bestellung über Geberit)

Die Duschfläche Schmidlin WALL II passt zu folgenden Ausführungen des Geberit Wandablauf für Dusche im Trockenbau*:

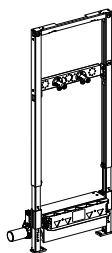
* Systemregeln bzgl. Beplankungsabstützung Duofix / GIS gemäss Planungsunterlagen Geberit sind einzuhalten.

GEBERIT
Official Partner



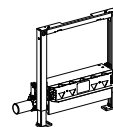
Duofix Element für Dusche Wandarmatur UP

Geberit Art.-Nr.: 111.584.00.1



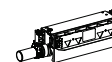
Duofix Element für Dusche Wandarmatur AP

Geberit Art.-Nr.: 111.588.00.1



Duofix Element für Dusche Basismodul

Geberit Art.-Nr.: 111.592.00.1



GIS Element für Dusche

Geberit Art.-Nr.: 461.735.00.1

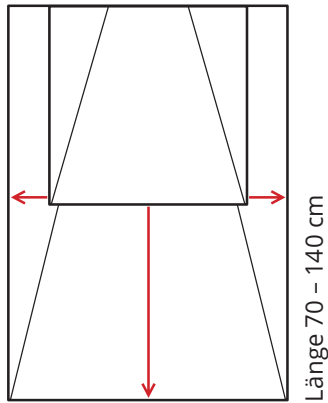
Haftungsausschluss

Alle Angaben der vorliegenden Planhilfe erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen und/oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die zugänglich gemacht wurden.

Schmidlin WALL II Planungshilfe

Die Duschfläche aus Stahl-Email mit Wandablauf

Größen



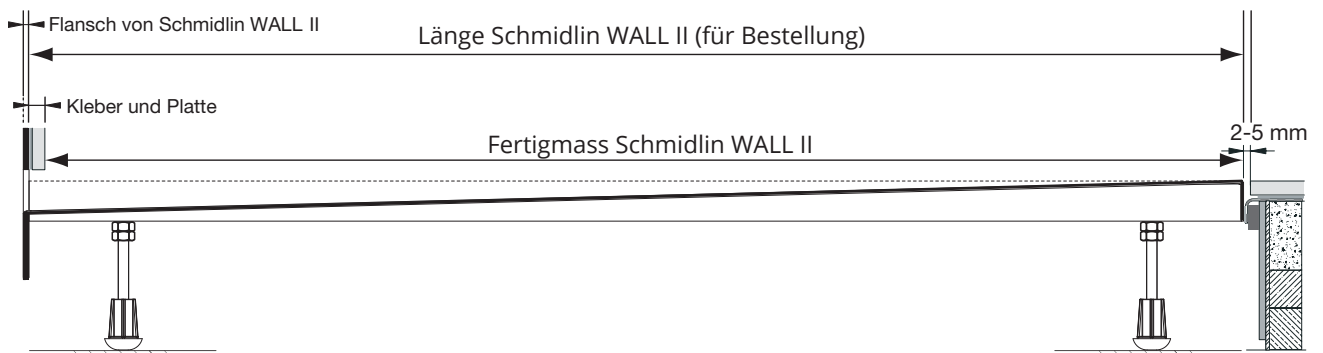
Breite 70 – 100 cm

Länge und Breite frei wählbar
(in Schritten von 1 cm, z.B. 136 x 87 cm)

Minimale Grösse: 70 x 70 cm
Maximale Grösse: 140 x 100 cm

Schmidlin Art.-Nr.: 804.LLL.BBB
LLL = Länge, BBB = Breite

Berechnung der Länge



Die Länge der Duschfläche wird vom Flansch ab Innenkante bis zur gegenüberliegenden Aussenkante gemessen. Ausgehend vom gewünschten Fertigmass wird wie Länge zur Bestellung wie folgt gerechnet:

Gewünschte Fertigmass Länge (Beispiel: 136 cm)
+ Plattendicke (Beispiel: 0,7 cm)
+ Kleber (Beispiel: 0,3 cm)
= Länge Schmidlin WALL II für Bestellung (im Beispiel: 137 cm)

Die minimale Länge ist 70 cm, die maximale Länge ist 140 cm.

Berechnung der Breite

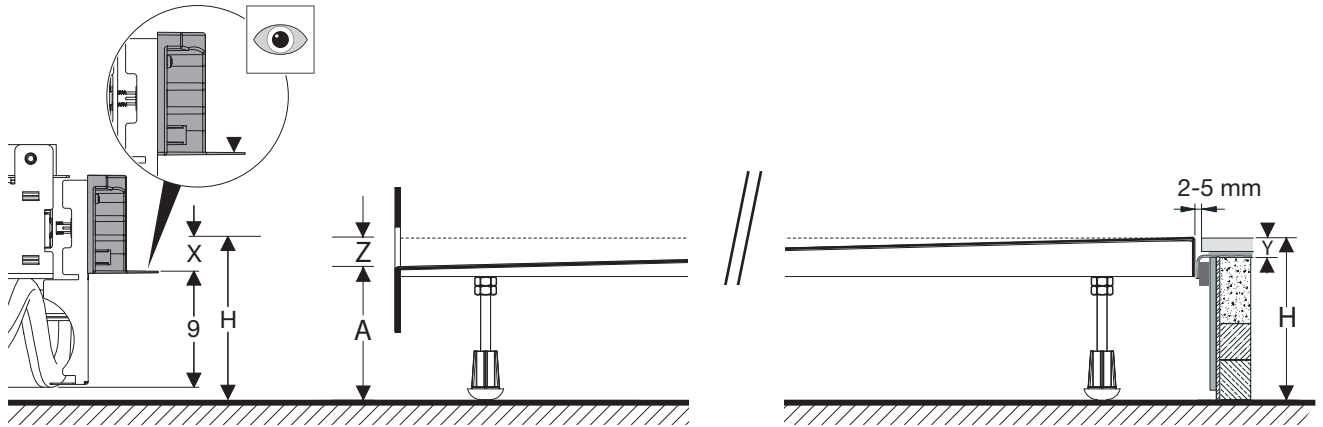
Die Breite der Duschfläche wird von Aussenkante bis Aussenkante gemessen.

Die minimale Breite ist 70 cm, die maximale Breite ist 100 cm.

Schmidlin WALL II Planungshilfe

Die Duschfläche aus Stahl-Email mit Wandablauf

Minimale und maximale Einbauhöhe



H = Rohboden bis Oberkante Duschfläche (= Unterlagsboden + Kleber + Platte)

Y = Kleber + Platte

Z = Tiefe der Duschfläche

A = Höhe Ablaufkante

X = Einstellhöhe des Geberit Wandablauf für Dusche

Die maximale Einbauhöhe mit dem Verstellbereich der Füße beträgt 18 cm.
Mit dem Verlängerungsset beträgt die maximale Einbauhöhe 29 cm.

Die Mindesteinbauhöhe der Duschfläche (H) wird in Abhängigkeit der Länge wie folgt definiert:

| Länge Schmidlin WALL II | Tiefe (Z) | Einstellhöhe Wandablauf für Dusche (X) | Mindesteinbauhöhe (H) Unterlagsboden + Kleber + Platte Rohboden bis OK Duschfläche Klammer: inkl. Verstellbereich Geberit Wandablauf für Dusche | Maximale Einbauhöhe | Max. Einbauhöhe mit Verlängerungsset (+ 11 cm) Optional erhältlich |
|-------------------------|-----------|--|--|---------------------|---|
| 70 cm | 1,7 cm | 3,5 cm | 12,5 cm (+/- 1 cm) | 18 cm | 29 cm |
| 80 cm | 2,0 cm | 3,8 cm | 12,8 cm (+/- 1 cm) | 18 cm | 29 cm |
| 90 cm | 2,2 cm | 4,0 cm | 13,0 cm (+/- 1 cm) | 18 cm | 29 cm |
| 100 cm | 2,5 cm | 4,3 cm | 13,3 cm (+/- 1 cm) | 18 cm | 29 cm |
| 110 cm | 2,7 cm | 4,5 cm | 13,5 cm (+/- 1 cm) | 18 cm | 29 cm |
| 120 cm | 3,0 cm | 4,8 cm | 13,8 cm (+/- 1 cm) | 18 cm | 29 cm |
| 130 cm | 3,2 cm | 5,0 cm | 14,0 cm (+/- 1 cm) | 18 cm | 29 cm |
| 140 cm | 3,5 cm | 5,3 cm | 14,3 cm (+/- 1 cm) | 18 cm | 29 cm |

Schmidlin WALL II Planungshilfe

Die Duschfläche aus Stahl-Email mit Wandablauf

Optionen

Option 1: Farbe (mit Aufpreis)

Anstelle der Farbe Sanitärweiss ist die Duschfläche Schmidlin WALL II auch in farbigem Email erhältlich: matt oder glänzend. Mattes Email hat eine rutschhemmende Wirkung, was bei Duschflächen besonders vorteilhaft ist. Folgende matte Emailfarben sind passend zu aktuellen Bodenplatten erhältlich: anthrazit, dunkelgrau, hellgrau, braun, beige, und hellbeige.

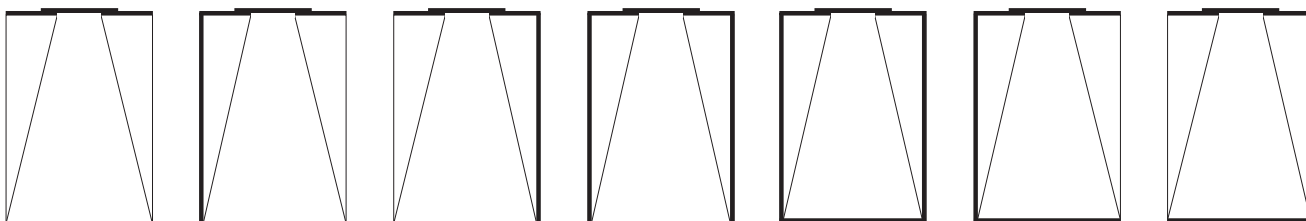
Option 2: Zargen (ohne Aufpreis)

Eine Zarge ist ein 3 cm hoher, nach oben geformter emaillierter Rand der Duschfläche. Mit einer Zarge bleibt der Übergang zwischen Wand und Duschfläche dauerhaft wasserdicht und wartungsfrei – ohne Silikonfuge.

Zusätzlich zum Flansch* sind Zargen an jeder beliebigen Seite der Duschfläche erhältlich. Auch Teilzargen sind möglich (mit Aufpreis).

* Der Flansch ist eine zargen-ähnliche, nach oben und unten verlaufende Abdichtung aus emailliertem Stahl. Er befindet sich auf der gesamten Seite hin zur Öffnung für den Wandablauf.

Zargenvarianten



ohne Zargen
(Standard)

Zarge links

Zarge rechts

Zarge links
und rechts

Zarge links,
rechts und vorne

Zarge links
und vorne

Zarge rechts
und vorne

Berechnung von Länge und Breite bei Zargen

Länge und Breite eines Produkts mit Zargen wird grundsätzlich ab Aussenkante des Produkts definiert. Das effektive Fertigmass der eingebauten Duschfläche ist somit kleiner als die bestellte Länge und Breite. Je nach Einbauart der Zargen kann das Fertigmass anders ausfallen. Für die Planung des Einbaus eines Produkts mit Zargen bitte die Planungshilfe «Schmidlin Zargen» beachten.

Option 3: ANTIGLISS (mit Aufpreis)

Der Gleitschutz Schmidlin ANTIGLISS ist ein dauerhaft in die emaillierte Oberfläche eingebranntes Quarz-Sand-Gemisch, welches eine rutschhemmende Standfläche bietet: beständig, trittsicher und absolut hygienisch. Von Schmidlin entwickelt und patentiert (Europäisches Patent Nr. 0493794) sowie mit dem bfu-Sicherheitszeichen ausgezeichnet.

Option 4: GLASUR PLUS (mit Aufpreis)

Die Oberflächenbehandlung Schmidlin GLASUR PLUS wirkt besonders wasser- und schmutzabweisend. Die Duschfläche wird somit noch hygienischer und pflegeleichter.

Schmidlin WALL II Planungshilfe

Die Duschfläche aus Stahl-Email mit Wandablauf

Norm SIA 181 «Schallschutz im Hochbau»

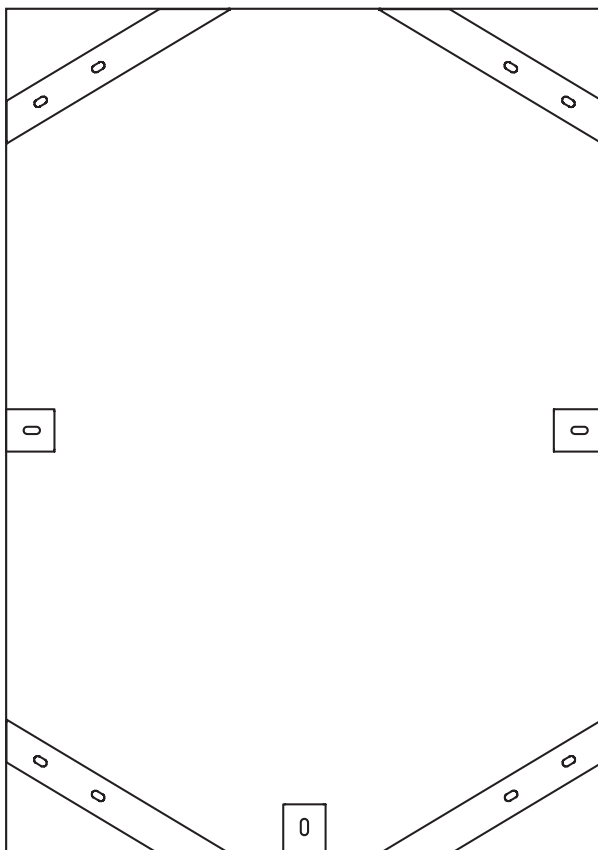
Die Duschfläche Schmidlin WALL II mit Montageset für Beplankung 18 oder 25 mm erfüllt bei fachgerechtem Einbau die erhöhten Anforderungen gemäss Norm SIA 181 «Schallschutz im Hochbau».



Um die erhöhten Anforderungen gemäss Norm SIA 181 «Schallschutz im Hochbau» zu erfüllen, ist zu beachten, dass auch der Geberit Wandablauf für Dusche fachgerecht und vollständig entkoppelt montiert wird.

Position der Füsse

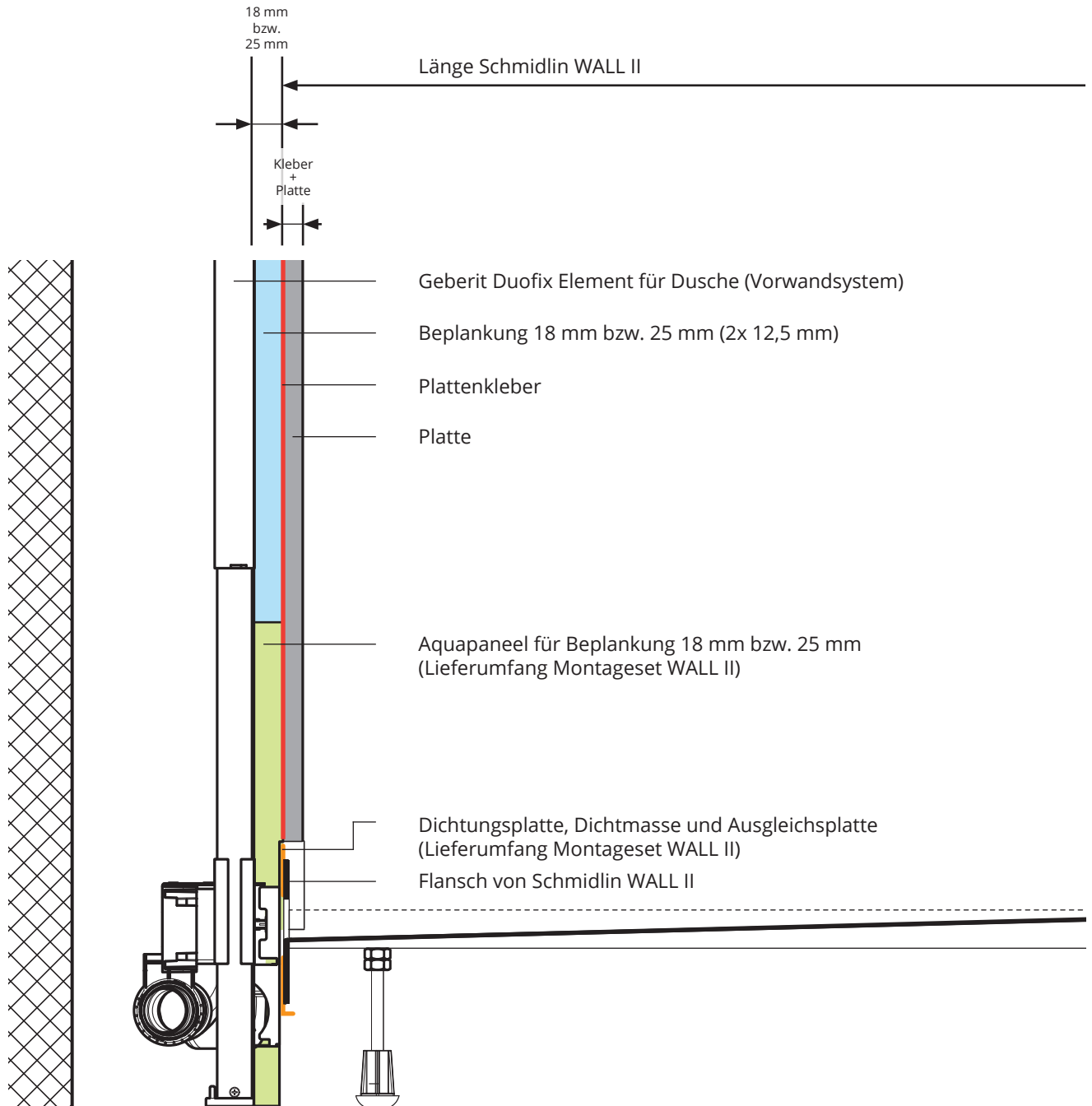
Im Lieferumfang des Montagesets sind sieben Füsse enthalten. Der in der Duschfläche integrierte Rahmen ermöglicht eine einfache und sichere Montage der Füsse. In den Ecken kann zwischen zwei verschiedenen Positionen gewählt werden.



Schmidlin WALL II Planungshilfe

Die Duschfläche aus Stahl-Email mit Wandablauf

Schnittansicht Aufbau



Schmidlin WALL II Planungshilfe

Die Duschfläche aus Stahl-Email mit Wandablauf

Montage im Überblick

Für eine detaillierte Planung der Montage bitte die Montageanleitungen der Duschfläche Schmidlin WALL II und des Geberit Wandablauf für Dusche beachten.



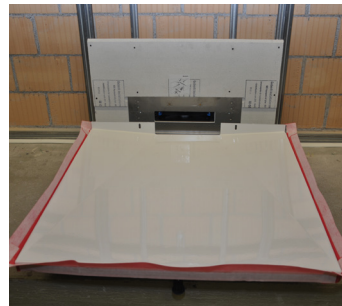
Geberit Duofix Vorwand und Wandablauf für Dusche montieren.



Dichtungsplatte anschrauben.



Aquapanel zuschneiden und montieren.



Dichtband und Randdämmstreifen an Duschfläche anbringen.

Position und Höhe der Duschfläche nochmals prüfen und nachjustieren.



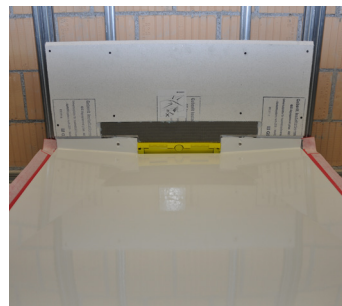
Dichtvlies ausbreiten und gemäss Vorgaben zuschneiden.



Dichtmasse-Kleber auftragen.



Dichtvlies straff oben und unten mit Klebeband fixieren und den Dichtmasse-Kleber auftragen.



Duschfläche montieren.

Min. 24h trocknen lassen, dann folgende Arbeitsschritte ausführen:

- Unterlagsboden aufbringen bzw. ergänzen
- Dichtband auf Unterlagsboden kleben
- Platten legen und silikonieren
- Fertigbauset montieren