



duschking

Es lebe das Bad

DUSCHBOARD

MONTAGE-

ANLEITUNG





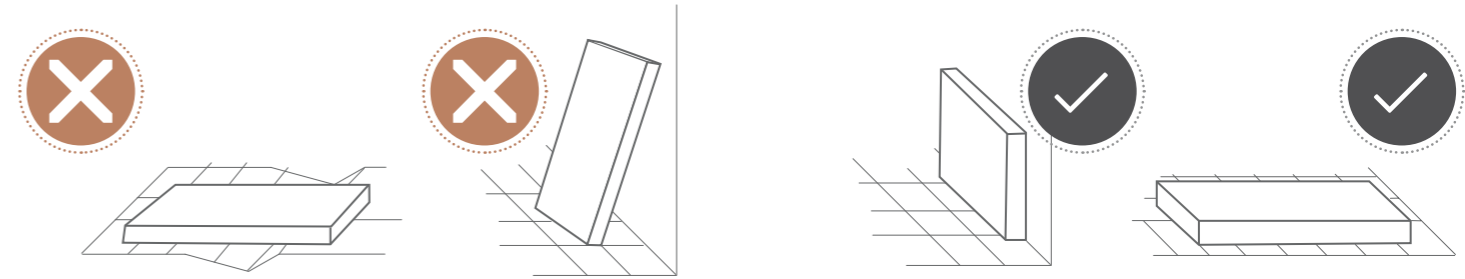
Vielen Dank, dass Sie sich für unser Produkt entschieden haben. Das Flat Duschboard wird ausschließlich in Deutschland gefertigt und erfüllt die höchsten Qualitätsanforderungen.

Die Informationen in dieser Anleitung richten sich an Personengruppen, die über eine Ausbildung bzw. Qualifikation verfügen, um Montage, Installation und gegebenenfalls Wartung dieses Produkts durchzuführen. Diese Einschränkung gilt nicht für mögliche Hinweise zur Bedienung.

Der Einbau von Duschking Produkten muss unter Einhaltung der allgemein anerkannten Regeln der Technik und der Duschking Montageanleitungen erfolgen.

Besondere Vorsichtsmaßnahmen sind sowohl bei der Lagerung als auch beim Transport nicht erforderlich. Unsere Duschboards müssen horizontal und plan auf einer ebenen und ausreichend großen Unterlage (z. B. Palette) in geschlossenen Lagerräumen unter normalen, klimatischen Innenraumbedingungen (18–25°C und 50–65% relative Luftfeuchte) gelagert werden. Die Duschboards sind vor Verschmutzung, Feuchtigkeit und vor mechanischer Beschädigung zu schützen. Während der Lagerung der Duschboards, diese von oben nicht belasten. Die Verpackung ist erst unmittelbar vor der Montage zu entfernen.

TRANSPORT UND LAGERUNG



Wichtige Montagehinweise

Die Montage des Duschboards sollte unter Berücksichtigung der bautechnischen Vorschriften nur von Fachfirmen durchgeführt werden. Für ein optimales Ergebnis lesen Sie bitte die Einbauanleitung sorgfältig durch. Bei Rückfragen setzen Sie sich bitte mit Ihrem Lieferanten in Verbindung.

/// Vor Beginn der Montage überprüfen Sie den Packungsinhalt auf Vollständigkeit und Unversehrtheit. Bei Abweichungen sollte das Duschboard nicht verbaut werden. Für bereits montierte Artikel übernehmen wir keine Haftung bei Materialfehlern.

/// Überprüfen Sie, ob die Ablaufleistung des Ablaufes zu der geplanten Wasserversorgung (Brausearmatur) passt.

/// Das Flat Duschboard muss vor der Montage mindestens 2 Stunden, bei Temperaturen zwischen 18 und 22 °C, waagrecht gelagert werden. Bei Abweichungen der oben genannten Temperaturen kann es zum Verzug des Duschboards kommen. Vor dem Einbau ist das Duschboard auf Verzug mit z. B. einer Wasserwaage oder einem Richtscheit zu prüfen! Bei vorhandenem Verzug ist ein Temperatursgleich durchzuführen.

/// Bei der Verwendung unseres Duschboard Flat in Verbindung mit der Pumpe Plancofix-Plus, ist zusätzlich die Montageanleitung zum Plancofix-Plus der Fa. Pentair Jung Pumpen zu beachten. Bitte achten Sie, bei der Montage in Verbindung mit der Pumpe, auf eine hohlraumfreie Installation (Schall, Resonanzraum) und eine statische Auflage der Pumpe.

/// Überprüfen Sie die Tragfähigkeit des Untergrundes und die Einbauhöhe.

/// Entscheiden Sie, welche Montagevarianten eingesetzt werden sollen!

(Siehe Seite 4)

MONTAGE- VARIANTEN

A MONTAGE AUF BODEN

Montage plan/vollflächig direkt auf dem Boden.
Hierzu Duschboard direkt mit dem Duschking
2K-PU-Schaum (#ZUALPU840) auf dem
Untergrund/Boden verkleben.

B MONTAGE MIT MONTAGESET

Montage plan/vollflächig mit Höhenausgleich
mittels Montageset für Duschboard.

C MONTAGE MIT MONTAGESET UND FÜSSEN

Montage mit Höhenausgleich in Kombination mit
dem Montageset für Duschboard
und Duschwannenfüße.

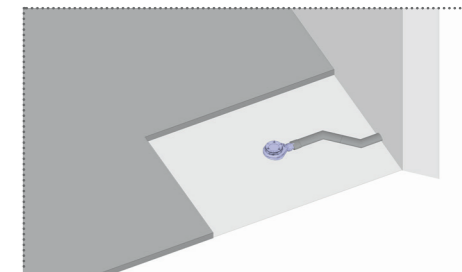
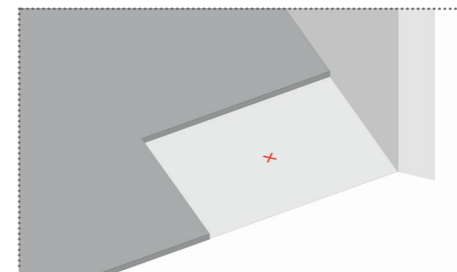
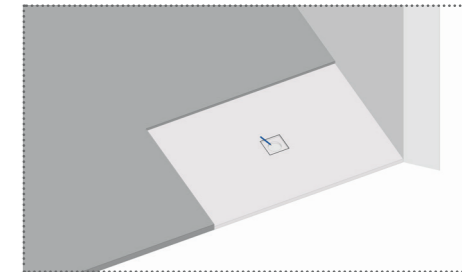
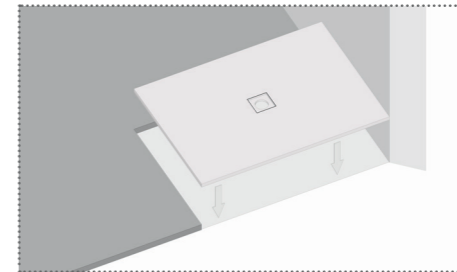


1. FESTLEGUNG DER ABLAUFMITTE

Setzen Sie das Duschboard an der späteren
Montageposition ein und kennzeichnen Sie
den Ablaufmittelpunkt.

2. ANSCHLUSS DES ABLAUFES

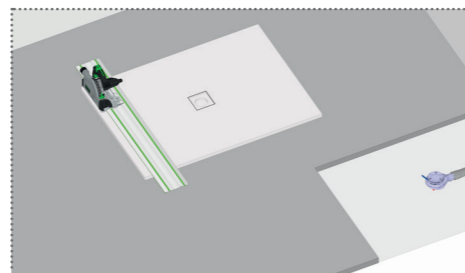
Die Installation der Abwasseranlage muss
normgerecht ausgeführt werden. Hinweis:
Beachten Sie die Be- und Entlüftung und das
ausreichende Gefälle in der Abwasseranlage.
Verbinden Sie nun die Ablaufleitung mit
dem Ablauf zu der Position, welche Sie zuvor
angezeichnet haben. Bitte achten Sie auf
die Höhenposition des Ablaufes, ggfs. den
Ablaufstrang unterbauen! Der Ablauf und der
Ablaufstrang müssen aus dem Unterbau-
element/Montageset (falls vorhanden) aus-
geschnitten werden. Geben Sie nun Wasser
in den Ablauf, um diesen auf Dichtheit zu
prüfen!



3. ANPASSEN DES DUSCHBOARDS

Bei Bedarf kann das Duschking Flat Duschboard individuell angepasst werden. Hierzu verwenden Sie eine Tauchkreissäge mit Führungsschiene. Die Säge muss mit einem

geeigneten Sägeblatt ausgestattet sein. Es ist zu beachten, dass an allen Anschlussseiten (Boden sowie Wand) eine Dehnungsfuge von 3 mm vorzusehen ist.

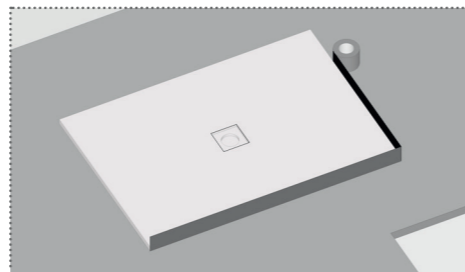


Achtung: Je weiter sie mit dem Kürzen zum Ablauf rücken, umso mehr kommen sie in die Ablauflinie!

4. MONTAGE DES DICHTBANDES*

Im Nassbereich braucht jede Verbindungsstelle (Rückwand/Rückwand, Rückwand/Duschwanne und Duschwanne/Boden) eine separate Abdichtung. Hier wird das Dichtband* (#ZUDBSK2S1220) mit den einzelnen Elementen fest verklebt. Alle Kanten des Duschboards mit Reiniger reinigen. Nun das vorbereitete Dichtband auf dem Duschboardrand so aufbringen, dass die Seite mit der gekreppten Schutzfolie zum Raum (auf den

Duschboardrand) und die Seite mit der glatten Schutzfolie zur Wand oder Fußboden zeigt. Hierzu die Schutzfolie auf der gekreppten Seite zur Hälfte entfernen und auf den Duschboardrand faltenfrei aufbringen. Die gekreppte Seite soll später, bei der Plattenmontage, den Duschking-Montage- oder Rückwandkleber aufnehmen. Nun die Klebefläche mittels eines Nahrollers andrücken. Bitte auch die Montageanleitung des Fugendichtbandes beachten.



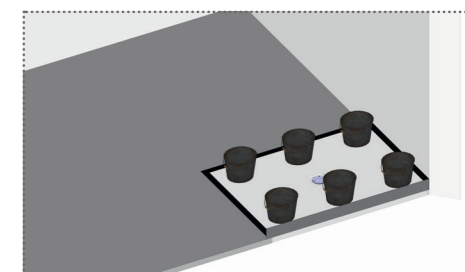
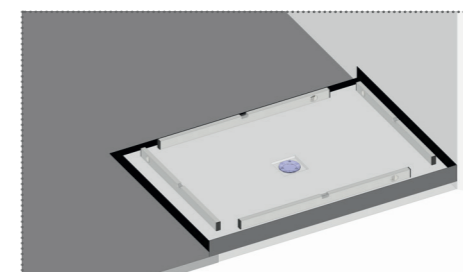
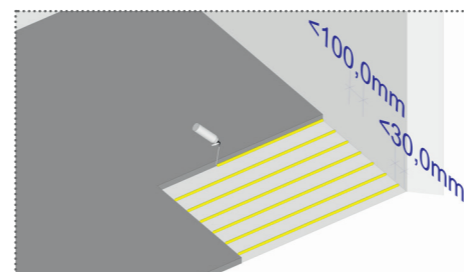
Wichtig: Nach der Montage die Duschwanne sorgfältig abkleben, um diese vor weiterem Baustaub und Baudreck sowie Beschädigungen zu schützen.

VARIANTE A MONTAGE AUF DEM BODEN

Ausrichtung des Boards mit z. B. Montageplättchen (#ZUMONTPL). Anschließend Duschboard entfernen und mit Duschking 2K-PU-Schaum (#ZUALPU840) Raupen auf den vorhandenen Fußboden, in einem Abstand zwischen den

Raupen von ca. 10 cm und zum Rand nicht größer 3 cm, aufbringen. Duschboard auflegen und mittels Wasserwaage Ausrichtung überprüfen. Ablauf anschließen, prüfen, Duschboard sorgfältig abkleben, um dieses vor weiterem

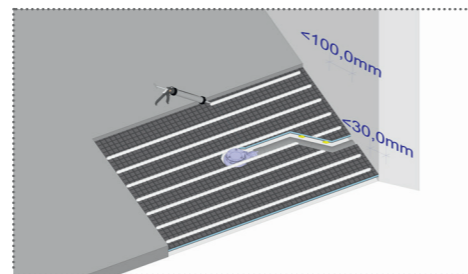
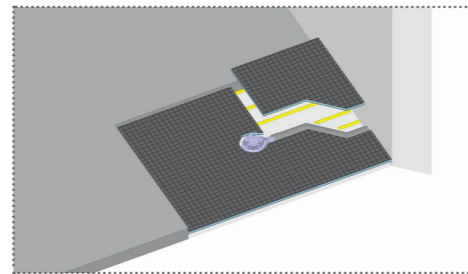
Baustaub und Baudreck sowie Beschädigungen zu schützen. Anschließend die Fläche mit Gewichten (ca. 40 kg/m² = 4 Eimer Wasser a 10 Liter) belasten und nochmals Position und Ausrichtung des Duschboards überprüfen!



VARIANTE B MONTAGE MIT MONTAGESET

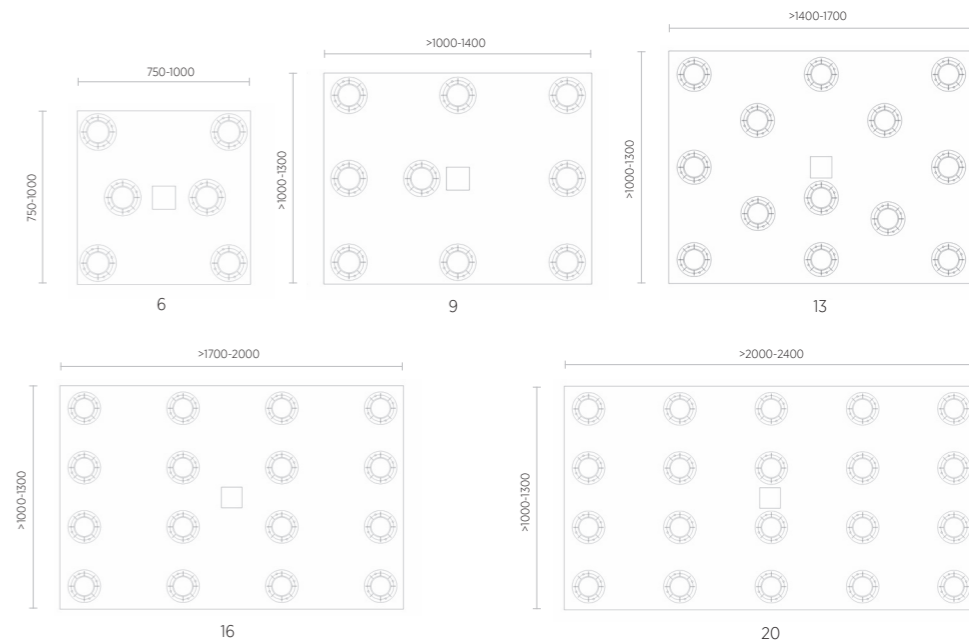
Ausrichten des Montagesets für Duschboard mit z. B. Montageplättchen (#ZUMONTPL). Anschließend Montageset entfernen und mit Duschking 2K-PU-Schaum (#ZUALPU840) Raupen auf den vorhandenen Fußboden, in einem Abstand zwischen den Raupen von ca. 10 cm und zum Rand nicht größer als 3 cm, aufbringen. Wenn nun mehrere Montagesets eingesetzt werden, zwischen den Sets Fixierung mit Duschking Rückwandkleber (#ZU-RWKL0101) durchführen. Kleberauftrag ebenfalls in Raupen in einem Abstand zwischen den Raupen von ca. 10 cm und zum Rand nicht größer 3 cm aufbringen. Zum Fixieren des Duschboards auf dem Montageset

mit Duschking Rückwandkleber genauso verfahren wie bei der Fixierung der Montagesets untereinander. Das heißt, auch hier Duschking Rückwandkleber in Raupen mit einem Abstand zwischen den Raupen von ca. 10 cm und zum Rand ca. 3 cm aufbringen. Nun das Duschboard auflegen und mittels Wasserwaage Ausrichtung überprüfen. Ablauf anschließen, prüfen, Duschboard sorgfältig abkleben, um dieses vor weiterem Baustaub und Baudreck sowie Beschädigungen zu schützen. Anschließend die Fläche mit Gewichten (ca. $40 \text{ kg/m}^2 = 4 \text{ Eimer Wasser} \times 10 \text{ Liter}$) belasten und nochmals Position und Ausrichtung des Duschboards überprüfen!



VARIANTE C MONTAGE MIT MONTAGESET UND FÜSSEN

Duschwannenfüße in entsprechender Anzahl (siehe Abbildung unten) positionieren und mit Wasserwaage ausrichten. Anschließend Montageset mit Duschking Rückwandkleber (#ZURWKL0101) auf den Füßen fixieren. Zum Fixieren des Duschboards auf dem Montageset nun Duschking Rückwandkleber (#ZURWKL0101) in Raupen, mit einem Abstand zwischen den Raupen von ca. 10 cm und Abstand zum Rand kleiner ca. 3 cm, aufbringen. Im Anschluss das Duschboard auflegen und mittels Wasserwaage Ausrichtung überprüfen. Ablauf anschließen, prüfen, Duschboard sorgfältig abkleben, um dieses vor weiterem Baustaub und Baudreck sowie Beschädigungen zu schützen. Anschließend die Fläche mit Gewichten (ca. $40 \text{ kg/m}^2 = 4 \text{ Eimer Wasser} \times 10 \text{ Liter}$) belasten und nochmals Position und Ausrichtung des Duschboards überprüfen!



6. DICHTBAND* AN BAUKÖRPER KLEBEN

An der Seite des Dichtbandes* (#ZUDBSK2 S1220), die zum Baukörper gerichtet ist, die Schutzfolie entfernen und das Dichtband* gleichmäßig, möglichst ohne Falten, an die Wand oder den Fußboden andrücken. Der Aufdruck (mindestens 20 N/mm²) erfolgt mit einem Nahtroller.

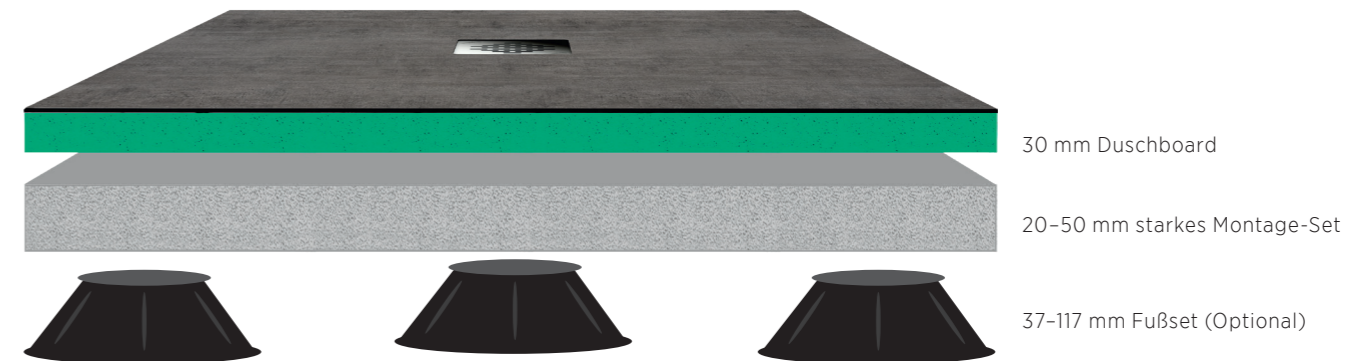
Wir empfehlen, vor jeder Anwendung unseres Fugendichtbandes einen Klebetest auf Wand oder Boden durchzuführen. Der Untergrund an Wand- und Bodenflächen muss sauber (staubfrei), tragfähig (nicht sandend) und eben sowie frei von Stoffen sein, welche die Haftung beeinträchtigen. Wir empfehlen das Verwenden einer dem Untergrund angepassten Grundierung. Das Fugendichtband ist vor Beginn der Arbeiten auf das benötigte Maß zuzuschneiden.

7. ABLAUF ANSCHLIESSEN

Verbinden Sie den Ablauf mit dem Duschboard. Hierzu die Dichtung auf die Dichtfläche des Ablaufs legen und den Ablauf gegen den Duschboardboden positionieren. Achten Sie auf den richtigen Sitz der Dichtung! Den oberen Teil der Dichtung durch das Ablaufloch führen. Nun den Befestigungsflansch auflegen und mittels Schrauben mit dem Ablauf verbinden. Schrauben gleichmäßig anziehen! Als Dichtheitsprüfung wird eine reine Sichtprüfung vorgenommen. Führen Sie einen Ablauftest durch! Dazu ist ein Eimer mit Wasser vorsichtig über die ganze Duschfläche zu schütten, um zu prüfen, ob das Wasser an jeder Stelle der Duschwanne abfließt.

Wichtig: Nach der Montage die Duschwanne sorgfältig abkleben, um diese vor weiterem Baustaub und Baudreck sowie Beschädigungen zu schützen.

***Achtung: Wir weisen darauf hin, dass wir keine Gewährleistung bei Verwendung von Produkten außerhalb unseres Systems übernehmen!**





An der Tumpe 7 - 13, 58791 Werdohl // Telefon: 02392-168050 // verkauf@duschking.de

www.duschking.de

Montageanleitung Duschboard 20250512