

LUX ELEMENTS – Das Erlebnis

Duschböden

Willkommen bei LUX ELEMENTS

Getreu dem Motto „Lösungen für modernes Bauen“ produziert das mittelständische Familienunternehmen aus Leverkusen seit mehr als vier Jahrzehnten Hartschaum-Trägerelemente für den Feucht- und Nassbereich. Bereits 1945 als Fliesenfachbetrieb gegründet, waren die täglichen Erfahrungen bei der Verarbeitung von Fliesen die praxisorientierte Basis für die Entwicklung dieses modernen Baustoffs.

Die Produktpalette reicht von der Bauplatte über standardisierte Systembausätze bis hin zu Konstruktionen für ganze Wellness- und Bäderlandschaften. Ein besonderer Schwerpunkt im Programm sind die verfliesbaren Duschböden inklusive Ablauftechnik in der Produktgruppe TUB. Seit über 30 Jahren werden diese Produkte kontinuierlich weiterentwickelt und verbessert.



LUX ELEMENTS – Das Erlebnis Inhalt

Lösungen für modernes Bauen

Badplanung: modern – designorientiert – funktional – barrierefrei	4
Hohe Materialqualität und umweltfreundliche Produktion	6
Das Duscherlebnis mit bodengleichen Duschböden	8
Verfliesbare Duschböden für jedes Bad	10

LUX ELEMENTS®-TUB

Das System für die Punkt- und Linientwässerung	12
Duschböden für den universellen Einsatz	22
Die flexible Variante	24
Duschböden für den Ersatz von Badewannen	26
Duschböden für den Einsatz bei Holzkonstruktionen	28
Die extraflache Lösung für Altbaurenovation	30
Bewährter Untergrund mit neuer Oberfläche	34
Der erste bodengleiche Duschboden, der selbst pumpt	36
Programmübersicht	38

Technik und Verarbeitungstipps

Ablauftechnik und kompatibles Zubehör	48
Aufbauhöhen	54
Wissenswertes zur Entwässerung	60
Verfliesung – Oberbelagsdicken und Höhenanpassung	64
Verarbeitung – Werkzeuge und Montage-KITs	66
LUX ELEMENTS®-Systemkomponenten – Abdichtungen und Klebstoffe	67
Abdichtung in Nassräumen	68

Badplanung

modern – designorientiert – funktional – barrierefrei



LUX ELEMENTS – Lösungen für modernes Bauen



Trend zu mehr Komfort

Badezimmer von heute spielen eine zentrale Rolle im täglichen Leben. Der Trend zu bewusstem Wohlfühlen und zur Entspannung in den eigenen vier Wänden führt zu gesteigerten Ansprüchen an die Gestaltung und Einrichtung eines Bades. Ganz oben auf der Wunschliste: eine hochwertige, individuelle Ausstattung nach persönlichem Geschmack.

Neue Wege im Altbau

Auch im Altbau kann ein Traumbad Wirklichkeit werden: Mit Materialien, die so leicht sind, dass man sie mühelos ohne Aufzug in den fünften Stock transportieren kann. Mit vorkonfektionierten Bauteilen, die sich besonders schnell aufbauen lassen. Und mit extraflachen Duschböden, die selbst bei niedrigen Aufbauhöhen für Duschvergnügen ohne Stolperfälle sorgen.

Barrierefreiheit im Bad:

Funktionalität und Design schließen sich nicht aus

Bei moderner Badplanung wird heute schon an morgen gedacht. Das Generationenbad soll funktional und praktisch sein, ohne Stolperfallen oder Barrieren. Wie gut, dass man diese Wünsche mit zeitgemäßem Design kombinieren kann! Zum Beispiel mit bodengleichen Duschen und freitragenden Waschtischen. Sicher, komfortabel und besonders chic!



Register-Nr.
P1B036 und P1B037

Hartschaum-Trägerelemente

Hohe Materialqualität und umweltfreundliche Produktion

Das Ausgangsmaterial für die Produkte von LUX ELEMENTS ist LUX ELEMENTS®-FOAM, ein sehr hochwertiger, blau eingefärbter, expandierter Polystyrol-Hartschaum, der in einem **umweltfreundlichen Verfahren ohne klimaschädigende Treibmittel** hergestellt wird. Das feuchtigkeitsresistente Material eignet sich ideal für den Einsatz in Bädern.

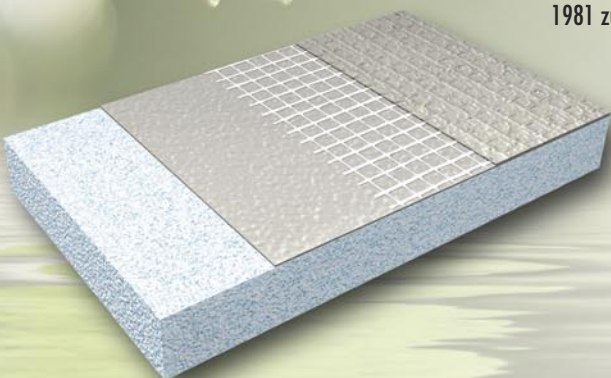
Der Hartschaum wird bei der Weiterverarbeitung zum Hartschaum-Trägerelement beidseitig mit einer Spezialmörtelbeschichtung versehen. Zur Erhöhung der Festigkeitswerte ist in der Mörtelbeschichtung zusätzlich ein Glasfasergewebe eingebettet. Das Bauplattensystem ELEMENT-EL kann entsprechend **DIN 18534-1** an Wänden bei Beanspruchungen bis W1-I ohne weitere Abdichtung eingesetzt werden, da es sicheren Feuchteschutz bietet. Die Duschböden aus Hartschaum erhalten abschließend auf der Oberseite eine werkseitige Abdichtung gemäß **DIN 18534-6**.

Keine Chance für Schimmel – biologisches Verhalten

LUX ELEMENTS®-FOAM bildet keinen Nährboden für Mikroorganismen. Er fault, schimmelt und verrottet nicht. FOAM ist nicht umweltschädlich und nicht wassergefährdend.

Die Unbedenklichkeit von FOAM wird am deutlichsten dadurch gekennzeichnet, dass aus dem gleichen Rohstoff Lebensmittelverpackungen hergestellt werden. In seiner Zusammensetzung erfüllt der EPS-Schaum FOAM die Empfehlung V Polystyrol des Bundesgesundheitsamtes.

Die bahnbrechende Erfindung von Firmengründer Herbert Lux „Das Original – das LUX ELEMENTS®-Hartschaum-Trägerelement“ wurde bereits 1981 zum Patent angemeldet.



ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR*

A+

A+
A
B
C

*Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions)

ETA-13/0238
LUX ELEMENTS®
WATERTIGHT SOLUTION
www.luxelements.com
0799-CPR-130 · Nr LEWS2013

Bewährte Materialvorteile

Das Original kann's!

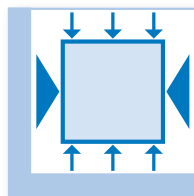
Hartschaum-Trägerelemente von LUX ELEMENTS zeichnen sich durch besondere Materialeigenschaften aus, die vor allem für den Einsatz im Nass- und Feuchtbereich von Vorteil sind.



■ umweltfreundlich



■ geprüfte Qualität



■ druckstabil
und biegesteif



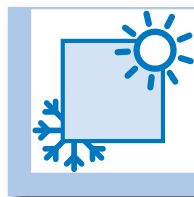
■ leicht



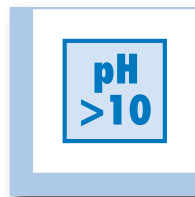
■ wasserfest



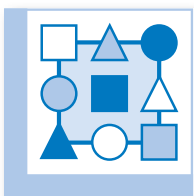
■ schwer
entflammbar



■ wärmedämmend



■ schimmelresistent



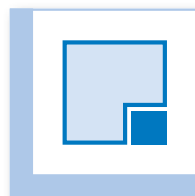
■ Designvielfalt



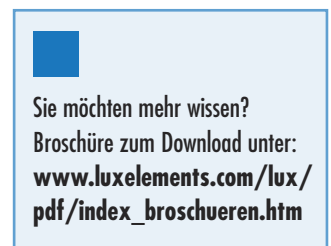
■ alternative
Oberflächen



■ kostensparend



■ systemorientiert



Seit mehr als 40 Jahren werden Hartschaum-Trägerelemente von LUX ELEMENTS erfolgreich in der Praxis eingesetzt und bewähren sich dort bis heute. Als moderner Baustoff muss das ORIGINAL hohe Anforderungen erfüllen. Dazu gehört auch, immer den aktuellen technischen Anforderungen und Trends gerecht zu werden und flexibel zu sein. Deshalb legen wir viel Wert auf die beständige Weiterentwicklung des ORIGINALS und den Ausbau einer zeitgemäßen, systemorientierten Produktpalette.



LUX ELEMENTS – Das Erlebnis Duschböden



Das Duscherlebnis mit bodengleichen Duschböden

Wer heute eine neue Dusche plant, denkt kaum noch über eine konventionelle Duschtasse nach. Weder beim Neubau noch bei der Renovierung. Moderne und zeitgemäße Produkte werden mit Begriffen wie bodengleich, schwellenlos und barrierefrei bezeichnet.

Wichtig ist es, bei der Auswahl einen kompetenten Hersteller zu finden, der sich mit der Technik auskennt und sichere Produkte anbietet.

LUX ELEMENTS kann bereits auf über 30 Jahre Erfahrung in der Entwicklung und Produktion bodengleicher Duschböden zurückblicken. Unsere Produkte sind das Ergebnis aus Praxiswissen und kontinuierlicher Forschung.

Vorteile ebenerdiger Bauweise

- Es gibt keine Stolperkante und damit sind sie bequem zugänglich für jung und alt.
- Bodengleiche Duschen sind modern und verleihen dem Bad mehr Attraktivität.
- Sie ermöglichen einen homogenen Bodenbelag und integrieren damit den Duschbereich in den Raum. So wirkt das Bad optisch größer.
- Ein nicht zu unterschätzender Vorteil ist die einfache Reinigung und Pflege.
- In öffentlichen Sanitärbereichen, Freizeit- und Sportanlagen, Hotels oder Krankenhäusern entsprechen barrierefreie Duschböden dem Standard oder sind sogar vorgeschrieben. Die Duschböden von LUX ELEMENTS $\geq 120 \times 120$ cm und $\geq 150 \times 150$ cm sind nach den entsprechenden Normen zertifiziert.





Duschböden aus Hartschaum-Trägermaterial bieten viele Vorteile gegenüber Produkten aus anderen Materialien wie z. B. Acryl oder emailliertem Stahl. Neben dem **leichten Gewicht**, welches Transport und **Verarbeitung erleichtert** und der **einfachen Bearbeitbarkeit** liegen diese besonders in der **Gestaltungsfreiheit**.

Da die Produkte abschließend verfliesen werden, bietet sich eine Vielfalt an Möglichkeiten. Die Auswahl der Keramik von Mosaik bis Naturstein, die Farben und das Verlegemuster sorgen für ein individuelles Design, angepasst an den Bodenbelag oder die weitere Badgestaltung.

Gleichzeitig kann Einfluss auf die Trittsicherheit genommen werden, indem rutschhemmende Beläge gewählt werden. So wird das Duschen zu einem sicheren Erlebnis!

LUX ELEMENTS – Das Erlebnis Duschböden

Verfliesbare Duschböden für jedes Bad

Unbegrenzten Möglichkeiten mit Hartschaum-Trägermaterial

■ Modelle für jede Einbausituation

in der Ecke, Nische oder als Ersatz für eine Badewanne

■ Für Beton- und Holzuntergründe

niedrige Aufbauhöhen und durchdachte Ablauftechniken

■ Mit Punktablauf oder Ablaufrinne

hohe Ablaufleistungen und edles Design

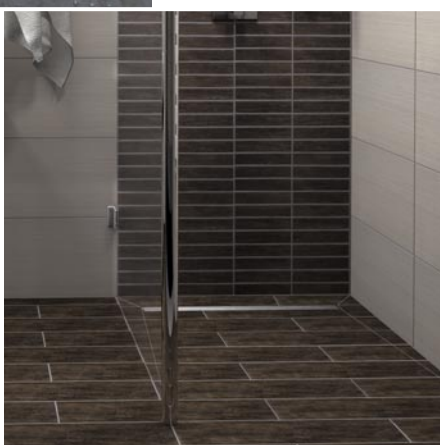
■ Großes Sortiment an passendem Zubehör

von der Ablauftechnik bis zum Verarbeitungs-Set

■ Maßanfertigungen

LUX ELEMENTS®-TUB-PLUS

z. B. vom Standard abweichende Formen, Größen und Dicken





Das System für die Punktentwässerung

LUX ELEMENTS®-TUB Duschböden

Normgerechte Abdichtung für hoch belasteten Bereich gemäß DIN 18534, Teil 6



Die bodengleichen, verfliesbaren Duschböden mit Punktablauf und Gefälle gibt es in so vielen Designvarianten und Größen, dass sie in jedes Bad passen. Ob in eine kleine Ecke oder im XXL-Format als Ersatz für eine Badewanne – LUX ELEMENTS bietet für jeden Einsatz das passende Modell. Fix und fertig zum Verfliesen ganz nach persönlichem Geschmack und Farbvorliebe.

Standardrost

Rostvarianten siehe Seite 18 und 41

Rostaufnahme

Duschbodenelement

mit zweiter Entwässerungsebene, siehe Seite 62

Ablaufstutzen

senkrecht oder waagrecht
fest verbunden durch Click-System
siehe Seite 41 und 48
oder waagrecht integriert, siehe Seite 30

universelles Unterbauelement

optional
siehe Seite 52

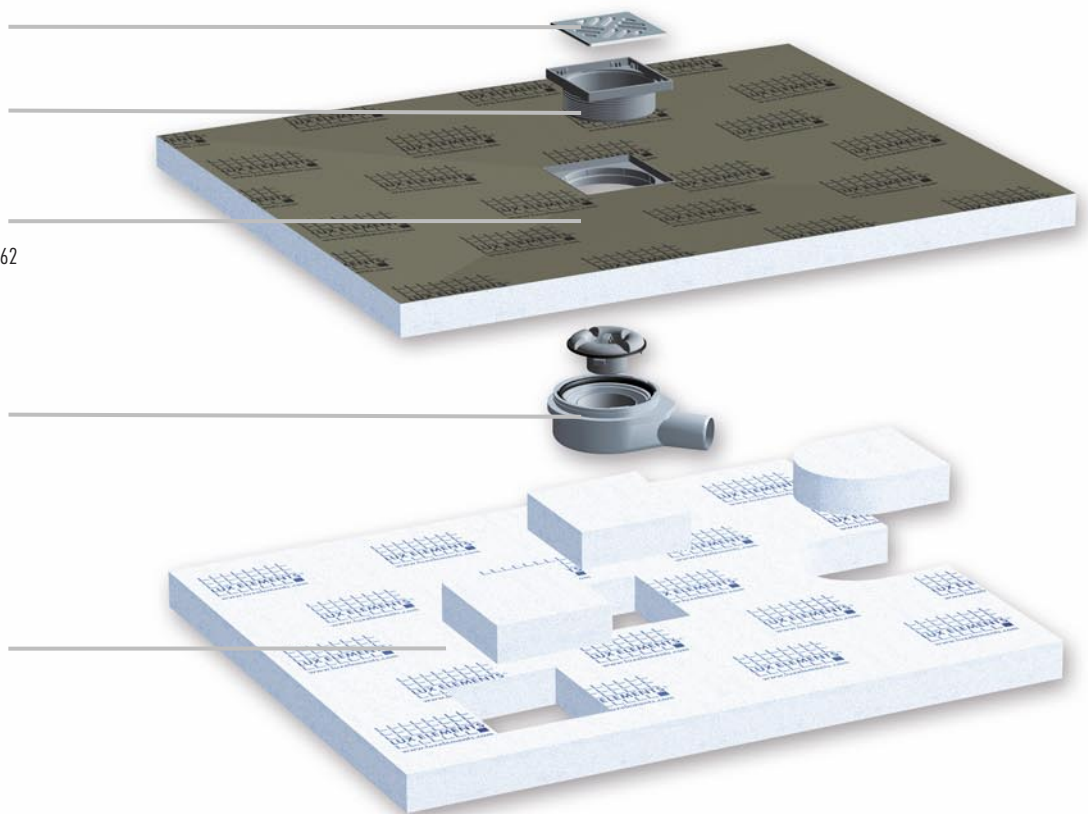


Abbildung zeigt

TUB-RA-S + TUB-MR + TUB-BA-W + universelles Unterbauelement TUB-UR

LUX ELEMENTS – Das Erlebnis Duschböden

Das System für die

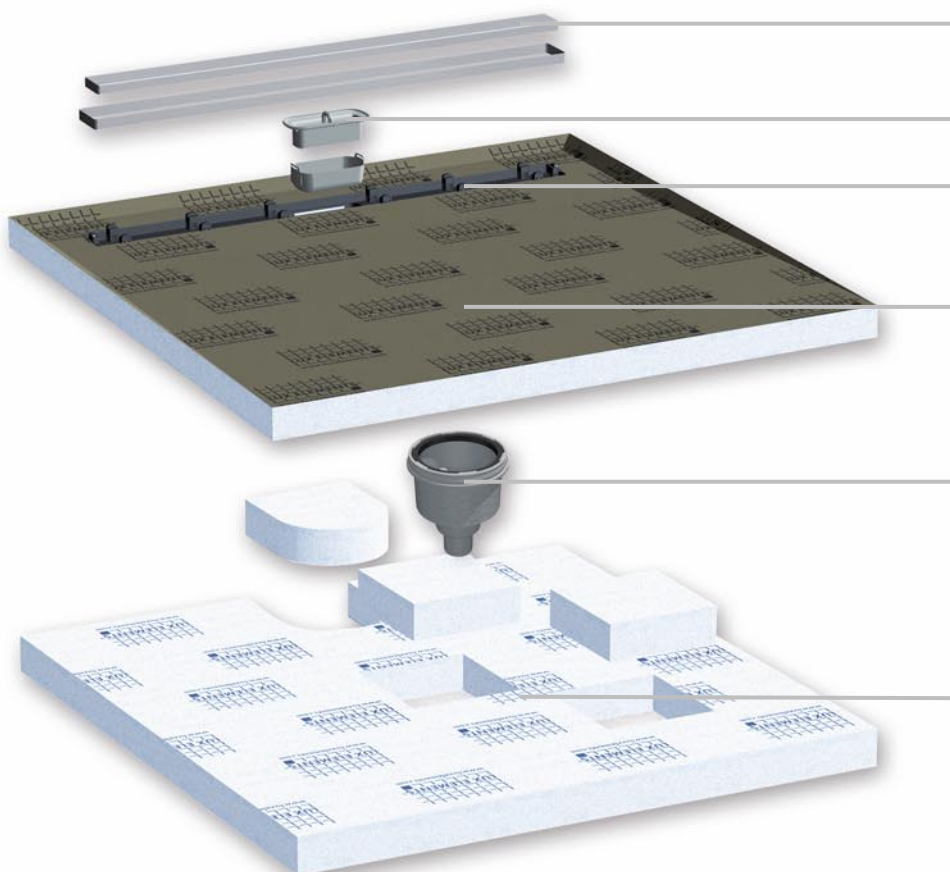
Linienentwässerung

LUX ELEMENTS®-TUB-LINE Duschböden

Normgerechte Abdichtung für hoch belasteten
Bereich gemäß DIN 18534, Teil 6



Für die Freunde der Linienentwässerung sind die Modelle TUB-LINE genau das richtige Produkt. Bei diesen bodengleichen Duschböden ist die Ablaufrinne bereits integriert und eingedichtet. Der Abdecksteg ist aus gebürstetem Edelstahl gefertigt. Die raffinierte Technik der Höhenanpassung ermöglicht nahezu jeden keramischen Belag von Mosaik bis Naturstein – und damit besonders viel Freiraum für individuelle Gestaltung.



Design Abdecksteg

drehbar, mit Anfließhilfe, siehe Seite 19

Geruchverschluss

eingedichtete Ablaufrinne

mit abschneidbaren Höhenadaptern, siehe Seite 65

Duschbodenelement

mit ein- oder vierseitigem Gefälle
und zweiter Entwässerungsebene, siehe Seite 63

Ablaufstutzen

waagrecht oder senkrecht
fest verbunden durch Click-System
siehe Seite 45 und 49
oder waagrecht integriert, siehe Seite 31

universelles Unterbauelement

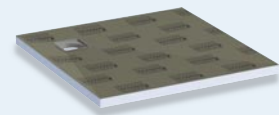
optional
siehe Seite 52

Abbildung zeigt
TUB-LINE Q4 900 + TUB-LINE BA-S + universelles Unterbauelement TUB-UQ

Punktentwässerung – LUX ELEMENTS®-TUB



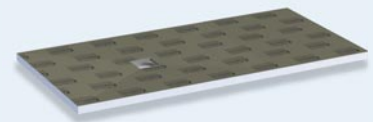
Bodengleiche Duschböden –
TUB



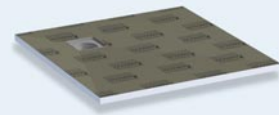
Bodengleiches Duschablaufelement –
TUB-MQ-SET 300



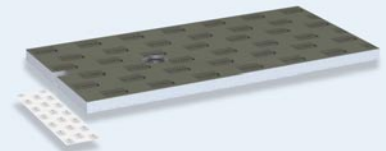
Bodengleiche Duschböden für den Ersatz
von Badewannen – **TUB BOL**



Bodengleiche Duschböden für den Einsatz
bei Holzkonstruktionen – **TUB H**



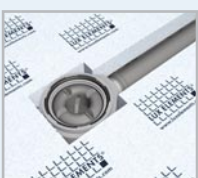
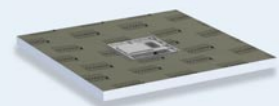
Bodengleiche extraflache Duschböden mit
integrierter Ablauftechnik – **TUB COMBI**



Bodengleiche Duschböden inklusive
Oberflächenelement – **TUB FINISH**



Bodengleiche Duschböden
mit integrierter Bodenablaufpumpe – **TUB-PUMP**



Bodenablaufsysteme und Zubehör –
TUB

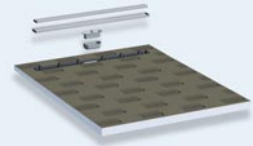


LUX ELEMENTS – Das Erlebnis Duschböden

Linientwässerung – **LUX ELEMENTS®-TUB-LINE**



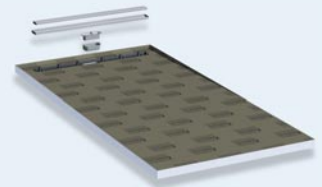
Bodengleiche Duschböden –
TUB-LINE



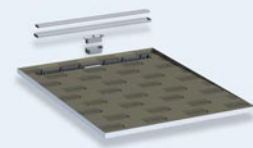
Bodengleiche Bodenablaufrippen –
TUB-LINE RT



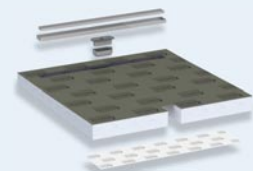
Bodengleiche Duschböden für den Ersatz
von Badewannen – **TUB-LINE BOL**



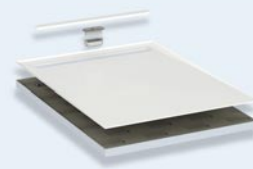
Bodengleiche Duschböden für den Einsatz
bei Holzkonstruktionen – **TUB-LINE H**



Bodengleiche extraflache Duschböden und
bodengleiche Bodenablaufrippen mit integrierter
Ablauftechnik – **TUB-LINE COMBI**



Bodengleiche Duschböden inklusive
Oberflächenelement – **TUB-LINE FINISH**



Bodenablaufsysteme und Zubehör –
TUB-LINE





Besondere Formen für besondere Ansprüche

Standardprodukte – Designvielfalt und viele Größen

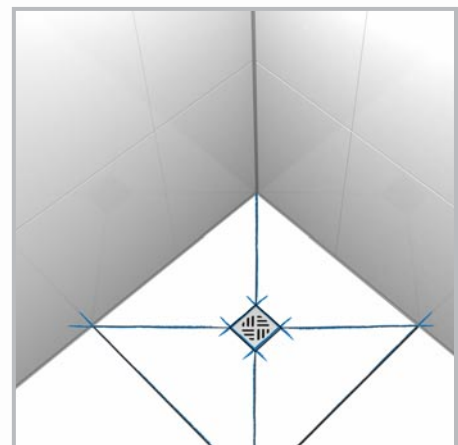
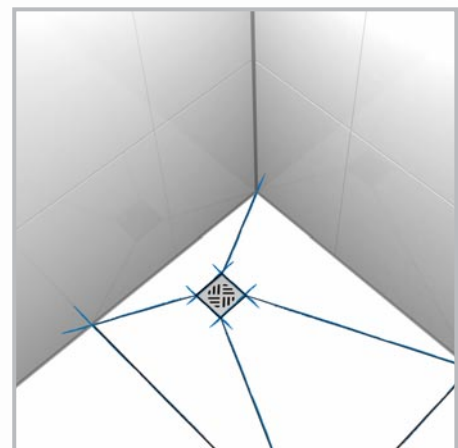
Punktentwässerung

Die TUB-Duschböden sind als Standardprodukt in den Designvarianten Quadrat und Rechteck mit unterschiedlichen Ablaufpositionen in vielen Abmessungen erhältlich. Damit bietet LUX ELEMENTS eine besonders große Auswahl!

Linientwässerung

Bodengleiche Hartschaum-Duschbodenelemente für die Linientwässerung TUB-LINE sind als Standardprodukt in den Varianten quadratisch oder rechteckig, mit eingebauter und eingedichteter Bodenablaufrinne (70 x 650, 70 x 750 mm oder 70 x 850 mm) erhältlich.

Zu allen Duschböden gibt es passende Unterbauelemente. Für die Standardformate werden **universelle Unterbauelemente**, quadratisch oder rechteckig, in verschiedenen Größen angeboten. Sie passen zu jeweils mehreren Standard-Duschböden mit Punkt- oder Linientwässerung.



LUX ELEMENTS – Das Erlebnis Duschböden

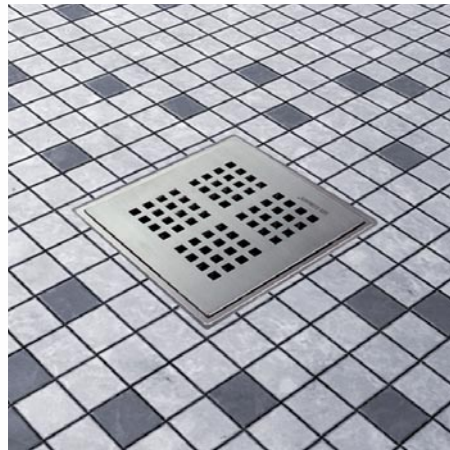
Maßanfertigungen – einfach und unkompliziert



Wir produzieren auch Maßanfertigungen auf Wunsch. Vom Standard abweichende Maße, Formen, Dicken etc. fragen Sie einfach bei LUX ELEMENTS an.

Nach erfolgreicher Überprüfung der Realisierbarkeit erstellen wir ein unverbindliches Angebot. Sobald wir Ihre Bestellung erhalten, wird der Auftrag gefertigt und ausgeliefert. Diese Maßanfertigungen führen wir unter der Bezeichnung TUB-PLUS.





Punktentwässerung

Edle Ablaufroste für jeden Geschmack

Für eine besonders edle Gestaltung des Ablaufs stehen neben einem Standardrost aus Edelstahl sieben formschöne Designroste zur Auswahl, darunter zwei Roste mit befliesbarer Abdeckung. Ein Blickfang für jedes Bad!

Mehr Sicherheit durch Verriegelungssystem

Zwei der Designroste besitzen ein Verriegelungssystem. Es schützt den Rost vor unbefugtem Entfernen und wird besonders im öffentlich-gewerblichen Bereich empfohlen. Ein besonderer Vorteil besteht in dem schnellen und einfachen Öffnen und Schließen des Systems durch den mitgelieferten Schlüssel. Es müssen keine Schrauben entfernt werden und Kleinteile können nicht in den Ablauf fallen.



LUX ELEMENTS – Das Erlebnis Duschböden



Abdecksteg verflieset



Abdecksteg gedreht, Edelstahl gebürstet

Linienentwässerung

Design Abdecksteg

Das System bietet durch einen drehbaren Rinnen-Abdecksteg zwei Designmöglichkeiten. Eine Seite zeigt eine gebürstete Edelstahlfläche, die andere kann passend zum gesamten Duschboden verflieset werden, so dass die Rinne sich dem Fliesenbild der übrigen Fläche anpasst. Durch eine einfache Drehung zeigt die gewünschte Seite nach oben. Der Abdecksteg sowie ein loser Rahmen als Anfließhilfe sind aus gebürstetem Edelstahl.

Abdecksteg von Wand zu Wand

Einige Modelle (TUB-LINE...V...) sind mit einer klassischen, neutralen Ablaufrinne ausgestattet, die über einen verlängerten Abdecksteg (nicht drehbar) sowie eine verlängerte Anfließhilfe aus gebürstetem Edelstahl verfügt. Da diese optische Verlängerung über den Ablaufbereich hinausgeht, kann sie stufenlos gekürzt werden. So ist beispielsweise die exakte Anpassung von Wand zu Wand in einer Nische möglich.





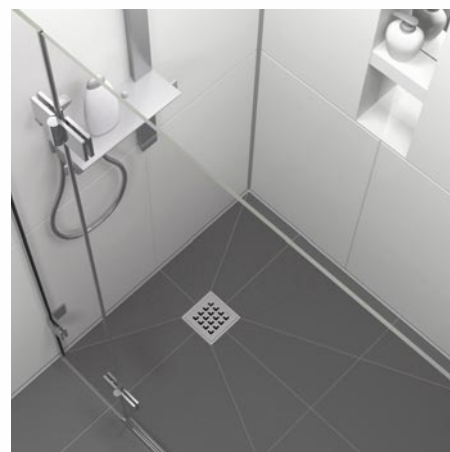
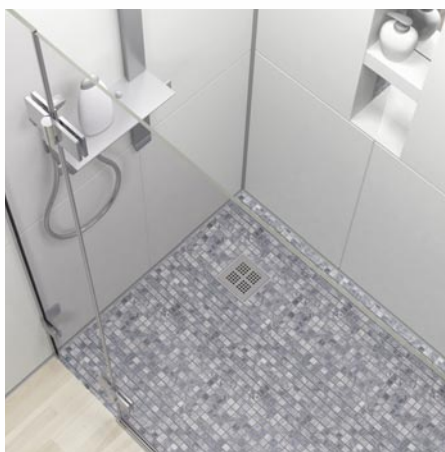
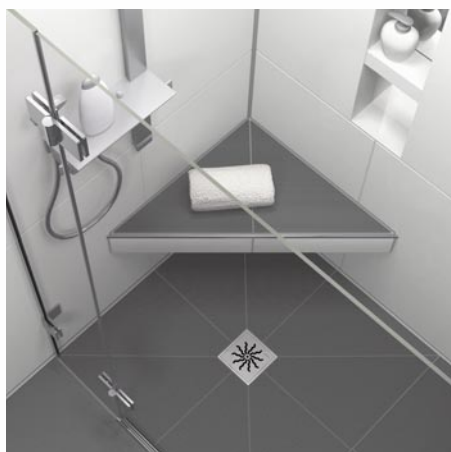
Individuelle Gestaltung

Fliesen nach Wunsch

Mit Fliesen wird jedes Bad ein einzigartiges Unikat, ganz nach persönlichem Geschmack. Neben verschiedenen Formen und Materialien wie Keramik, Glas oder Naturstein gibt es endlos viele Farben, Muster und Kombinationsmöglichkeiten zur Auswahl. Auch der Fliesenschnitt trägt zum Design bei, insbesondere bei bodengleichen Duschböden.

Fliesendesign Punktentwässerung

Verfügt der Duschboden über einen Punktablauf, wird der Fliesenschnitt bei der Gestaltung mit großen Formaten bereits durch die Position des Ablaufs (Mitte, Ecke oder dezentral) und dem vorgegebenen Gefälle beeinflusst. Alternativ ist es möglich, die Oberfläche des Duschbodens mit rundem oder eckigem Mosaik zu gestalten (siehe dazu auch Seite 64).



LUX ELEMENTS – Das Erlebnis Duschböden

Gefällevarianten Linienentwässerung

Für die Duschbodenmodelle TUB-LINE mit integrierter Ablaufrinne werden zwei Gefällevarianten angeboten: Das 4-seitige Gefälle verläuft von den Außenkanten zur Rinne. Bei dem 1-seitigem Gefälle gibt es nur eine Gefällerrichtung von der vorderen Duschbodenkante bis zur Ablaufrinne.

Die Art des Gefälles wirkt sich sichtbar in dem Zuschnitt des Fliesenbelags aus. Der persönliche Geschmack, die Einbausituation und das Design der Fliese kann darüber entscheiden, welche Variante gewählt wird. Bei beiden Möglichkeiten fließt das Wasser sicher zur Rinne hin ab.



■ HINWEIS:

**Technische Details
und Zubehör ab Seite 48.**

Für weitere Informationen
beachten Sie bitte unsere
Unterlagen.

Datenblätter, Prüfzeugnisse
und Verarbeitungsanleitungen
zum Download auf
www.luxelements.com



Abbildung zeigt
TUB-LINE Q4 900

Abbildung zeigt
TUB-EQ

LUX ELEMENTS®-TUB-LINE Duschböden

Normgerechte Abdichtung für hoch belasteten
Bereich gemäß DIN 18534, Teil 6

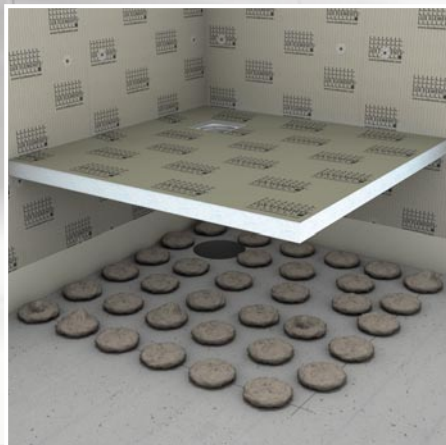
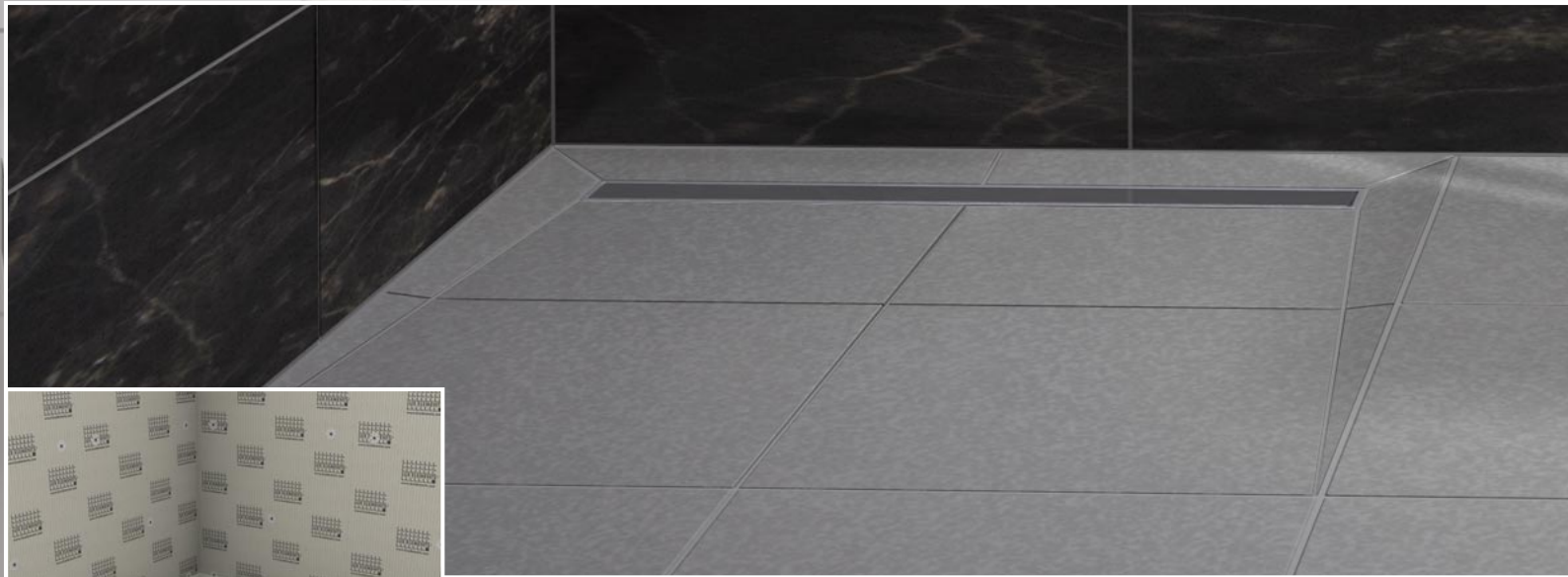


LUX ELEMENTS®-TUB Duschböden

Normgerechte Abdichtung für hoch belasteten
Bereich gemäß DIN 18534, Teil 6



LUX ELEMENTS – Das Erlebnis Duschböden



Punkt- und Linientwässerung

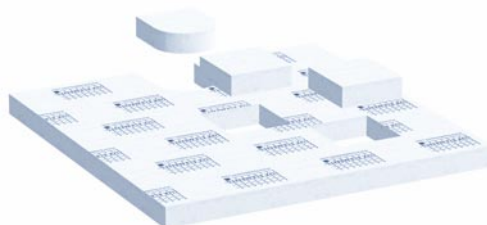
Duschböden für den universellen Einsatz

LUX ELEMENTS bietet Duschböden für jedes Bad – ob im großzügigen Altbau oder im verwinkelten Dachgeschoss. Sowohl bei der Renovierung als auch im Neubau. Mit seinen optimal aufeinander abgestimmten Komponenten ist das System **TUB** das Ergebnis langjähriger Erfahrung und ständiger Weiterentwicklung.

Zum Beispiel eignen sich die bodengleichen Duschböden perfekt für die Montage auf mineralischen Untergründen. Dabei hilft ein spezieller Ansetzkleber, Unebenheiten im Boden auszugleichen. Alles aus einer Hand – für die sichere und schnelle Gestaltung des Duschbereichs.

Universalunterbauelemente für Standardformate

Um die Installation der Ablauftechnik zu erleichtern, werden für die Standardformate der Punkt- und Linientwässerung universelle Unterbauelemente in verschiedenen Varianten angeboten (siehe Seite 52).

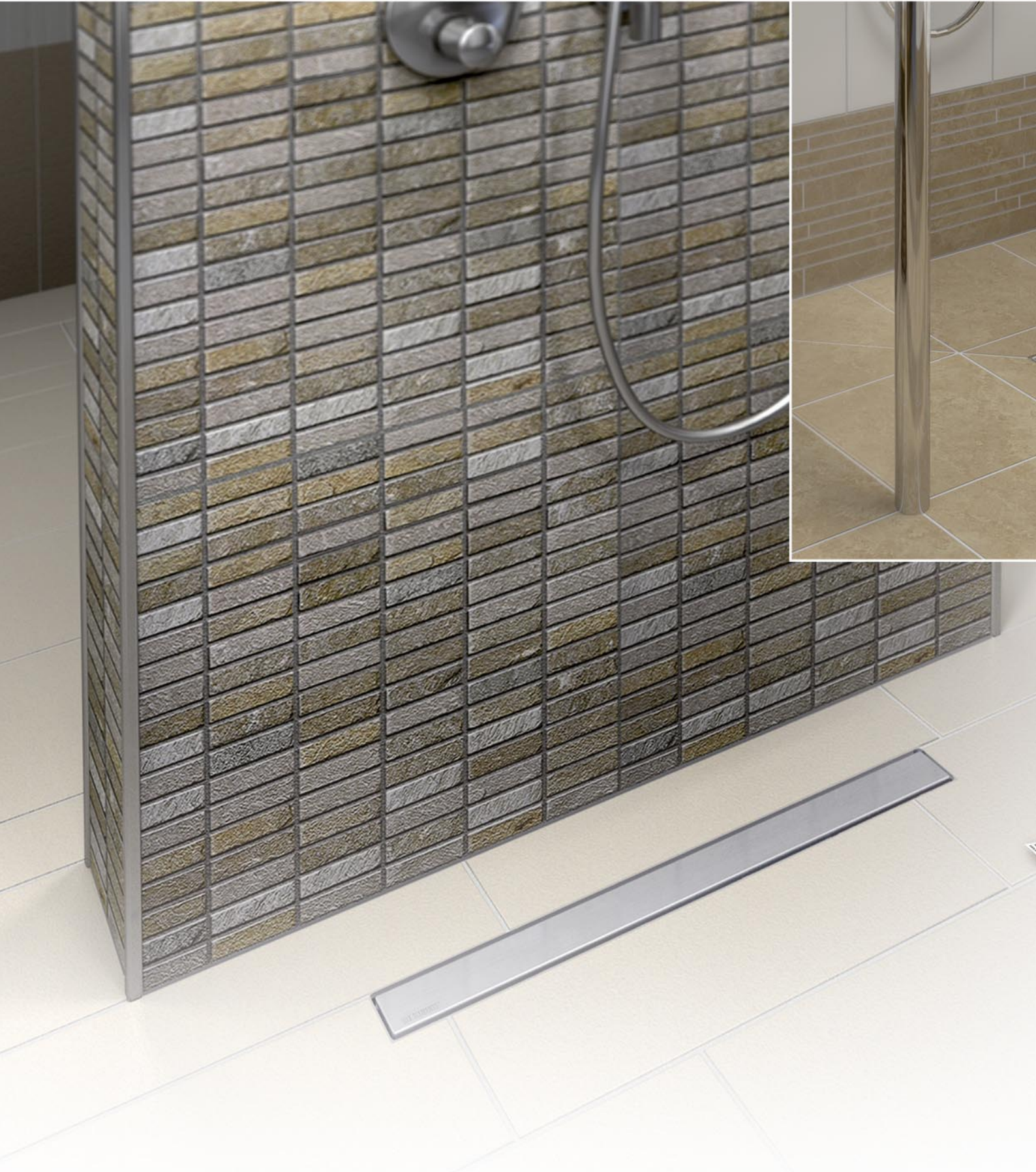


■ HINWEIS:

**Technische Details
und Zubehör ab Seite 48.**

Für weitere Informationen
beachten Sie bitte unsere
Unterlagen.

Datenblätter, Prüfzeugnisse
und Verarbeitungsanleitungen
zum Download auf
www.luxelements.com



LUX ELEMENTS – Das Erlebnis Duschböden

Die flexible Variante

Wenn bereits ein Estrichboden mit Gefälle vorhanden ist, ist ein Duschablaufelement oder eine Bodenablaufrinne die ideale Lösung für die sichere Installation einer Dusche.



Abbildung zeigt
TUB-MQ-SET 300

Punktentwässerung

Zur Erstellung eines Punktablaufs eignet sich das Hartschaum-Duschablaufelement TUB-MQ-SET 300 mit eingebautem Bodenablauf-Aufnahmerahmen 135 x 135 mm, loser Dichtmanschette und Unterbauelement.

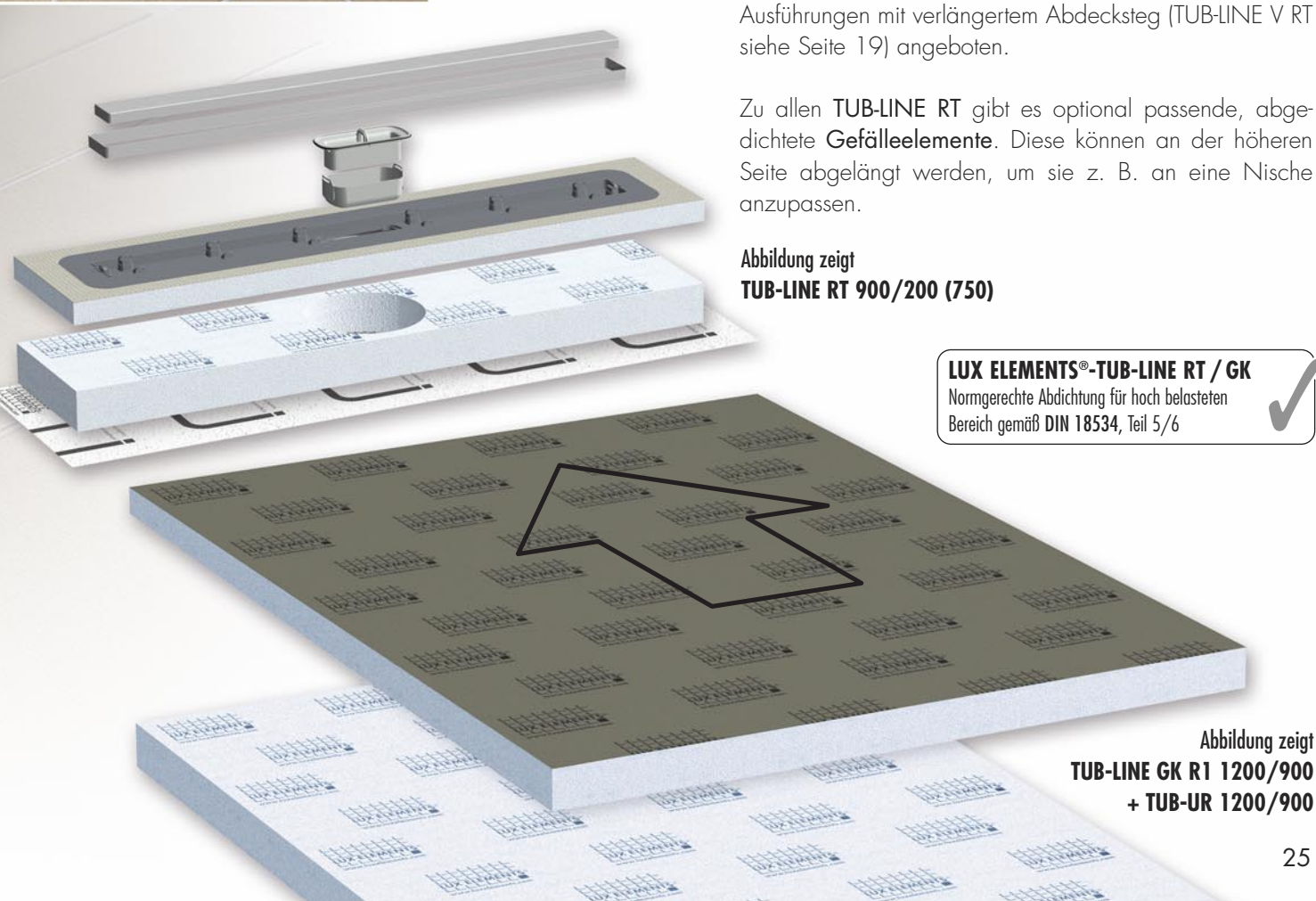
Alternativ dazu gibt es eine extraflache Variante mit integrierter Ablauftechnik (TUB-COMBI MQ 300, siehe Seite 32).

Linienentwässerung

Als Rinnenlösung stehen drei Modelle TUB-LINE RT zur Auswahl. Dies sind Bodenablaufrippen in unterschiedlichen Längen (650 mm, 750 mm oder 850 mm), die in ein Trägerelement aus Hartschaum eingebaut sind. Eine Dichtmanschette und ein Unterbauelement sind inklusive. Des Weiteren werden eine extraflache Variante mit integrierter Ablauftechnik (TUB-LINE COMBI RT, siehe Seite 33) und Ausführungen mit verlängertem Abdecksteg (TUB-LINE V RT siehe Seite 19) angeboten.

Zu allen TUB-LINE RT gibt es optional passende, abgedichtete **Gefälleelemente**. Diese können an der höheren Seite abgelängt werden, um sie z. B. an eine Nische anzupassen.

Abbildung zeigt
TUB-LINE RT 900/200 (750)



LUX ELEMENTS®-TUB-LINE RT / GK
Normgerechte Abdichtung für hoch belasteten
Bereich gemäß DIN 18534, Teil 5/6



Abbildung zeigt
TUB-LINE GK R1 1200/900
+ TUB-UR 1200/900



Duschböden für den Ersatz von Badewannen

Duschen liegen im Trend. Immer öfter werden sie der Badewanne vorgezogen. Dies hat sowohl optische als auch ökonomische, praktische und gesundheitsorientierte Gründe. Bei Sanierungen und Renovierungen werden Badewannen gerne gegen bodengleiche Duschböden im Langformat ausgetauscht.

Oft kommt es dabei vor, dass die Montage in einer Nische erfolgt und der Duschboden gekürzt werden muss. Bei den Badewannen-Austausch-Modellen von LUX ELEMENTS ist dies durch die Aufteilung in einen Gefällebereich und einen Bereich ohne Gefälle mühelos möglich. Die Duschböden können mit herkömmlichen Werkzeugen bei vollständiger Erhaltung des Gefälles stufenlos bis auf 1200 mm abgelängt werden.

Modelle mit Punktentwässerung:

TUB-BOL 1800/800, TUB-BOL 1800/900 und TUB-BOL 1800/1000.

Für die Gestaltung des Ablaufs stehen neben einem Standardrost verschiedene Designroste aus Edelstahl zur Verfügung (siehe Seite 18, 41)

Modelle mit Linienentwässerung:

TUB-LINE BOL 1800/800, TUB-LINE BOL 1800/900 und TUB-LINE BOL 1800/1000 mit 4-seitigem Gefälle. Das System bietet durch einen drehbaren Rinnen-Abdecksteg zwei Designmöglichkeiten. Eine Seite zeigt eine gebürstete Edelstahlfläche, die andere kann passend zum gesamten Duschboden verfliesen werden (siehe Seite 19).

TUB-LINE BOL V R1 1800/800, TUB-LINE BOL V R1 1800/900, TUB-LINE BOL V R1 1800/1000 und TUB-LINE BOL V R1 1800/1200 mit 1-seitigem Gefälle und verlängertem Abdecksteg (siehe Seite 19).



LUX ELEMENTS – Das Erlebnis Duschböden

vorher

nachher



LUX ELEMENTS®-TUB-BOL

Normgerechte Abdichtung für hoch belasteten
Bereich gemäß DIN 18534, Teil 6

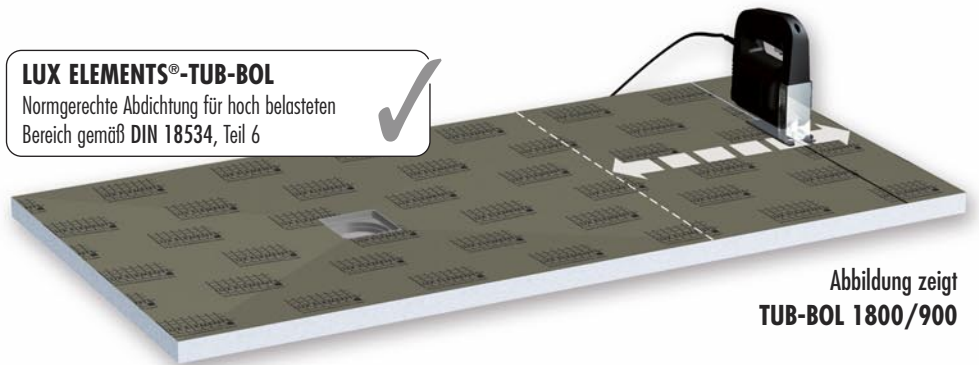


Abbildung zeigt
TUB-BOL 1800/900

Universalunterbauelemente für Punkt – und Linienentwässerung

Um die Installation der Ablauftechnik zu erleichtern, werden passende Unterbauelemente angeboten (siehe Seite 52)

Zubehör für Punkt- und Linienentwässerung

Optional können die Duschböden mit Trennwänden und/oder Sitzen aus Hartschaum-Trägermaterial ergänzt werden. Dabei kann zwischen einem Sortiment an Standardprodukten oder individuellen Sonderanfertigungen gewählt werden. Passende Sitzgelegenheiten sind z. B. die Bänke RELAX-BA-SOLO-G, die es bereits als Standardprodukt in den verfügbaren Breiten der BOL-Duschböden gibt.

In Altbauten mit besonders flachen Aufbauhöhen eignet sich das extraflache Produkt TUB-COMBI-S BOL (siehe Seite 32).

Für den Einbau in Holzböden werden die Modelle TUB-H BOL und TUB-LINE H BOL angeboten (siehe Seite 29).

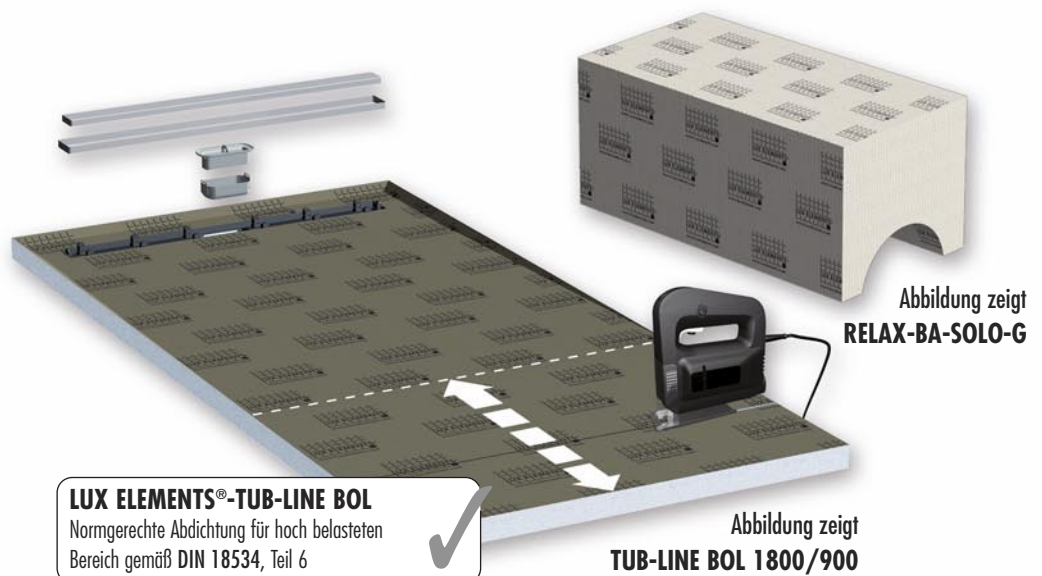


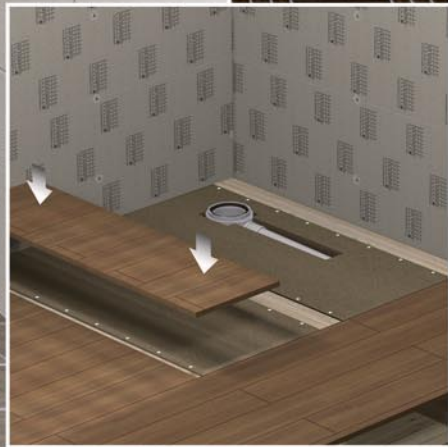
Abbildung zeigt
RELAX-BA-SOLO-G

LUX ELEMENTS®-TUB-LINE BOL

Normgerechte Abdichtung für hoch belasteten
Bereich gemäß DIN 18534, Teil 6



Abbildung zeigt
TUB-LINE BOL 1800/900



LUX ELEMENTS®-TUB-LINE H
Normgerechte Abdichtung für hoch belasteten
Bereich gemäß DIN 18534, Teil 6



Abbildung zeigt
TUB-LINE HR4 1200/900

Duschböden für den Einsatz bei Holzkonstruktionen

Nicht immer findet man in Gebäuden eine Betondecke vor. Aufgrund nationaler Bauweisen, bei Holzhäusern oder bei Altbauten kann es vorkommen, dass eine tragende Holzdeckenkonstruktion mit Holzbeplankung den Untergrund für einen Duschboden bildet. Hier sind besonders flache Produkte gefordert.

Punktentwässerung

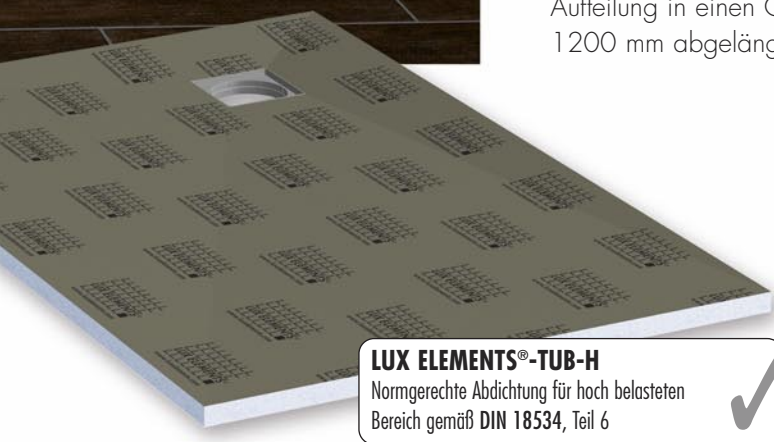
Die Duschbodenmodelle **TUB-HEQ/HER** und **TUB-HMQ/HMR** von LUX ELEMENTS entsprechen mit einer Aufbauhöhe von 15/30 mm bei eingearbeitetem Gefälle dieser Anforderung, so dass sie optimal in bestehende Holzböden integriert werden können. Eine Spezialverstärkung auf der Unterseite sorgt dabei für hohe Stabilität.

Linientwässerung

Für die Entwässerung mit einer Ablaufrinne bei Holzböden eignen sich die Modelle **TUB-LINE H...** (quadratisch und rechteckig). Mit einer Aufbauhöhe von 20/30 mm bei eingearbeitetem 4-seitigem Gefälle sind diese Duschböden besonders flach. Beide Modelle sind mit einem drehbaren Rinnen-Abdecksteg aus Edelstahl ausgestattet (siehe Seite 19).

Duschböden für den Ersatz von Badewannen

Sowohl für die Punkt- als auch für die Linientwässerung bietet LUX ELEMENTS jeweils Hartschaum-Duschboden-Modelle für den Badewannenaustausch bei Holzkonstruktionen an. **TUB-H BOL ...** und **TUB-LINE H BOL ...** können durch die Aufteilung in einen Gefällebereich und einen Bereich ohne Gefälle stufenlos bis auf 1200 mm abgelängt werden (siehe Seite 27).



LUX ELEMENTS®-TUB-H
Normgerechte Abdichtung für hoch belasteten
Bereich gemäß DIN 18534, Teil 6



Abbildung zeigt
TUB-HER 1400/900

■ HINWEIS:

**Technische Details
und Zubehör ab Seite 48.**

Für weitere Informationen
beachten Sie bitte unsere
Unterlagen.

Datenblätter, Prüfzeugnisse
und Verarbeitungsanleitungen
zum Download auf
www.luxelements.com



Die extraflache Lösung für Altbaurenovation

Wenn bei der Badrenovierung eine bodengleiche Dusche gewünscht wird, ist die Aufbauhöhe entscheidend. Vor allem in Altbauten sind die Deckenhöhen meist niedrig. Hier kommen die extraflachen Produkte der Serien **TUB-COMBI(S)** und **TUB-LINE COMBI** zum Einsatz, die sich durch eine starke Abflulleistung auszeichnen.

Das Prinzip

TUB-COMBI-S

LUX ELEMENTS®-TUB-COMBI-S
 Normgerechte Abdichtung für hoch belasteten
 Bereich gemäß DIN 18534, Teil 6

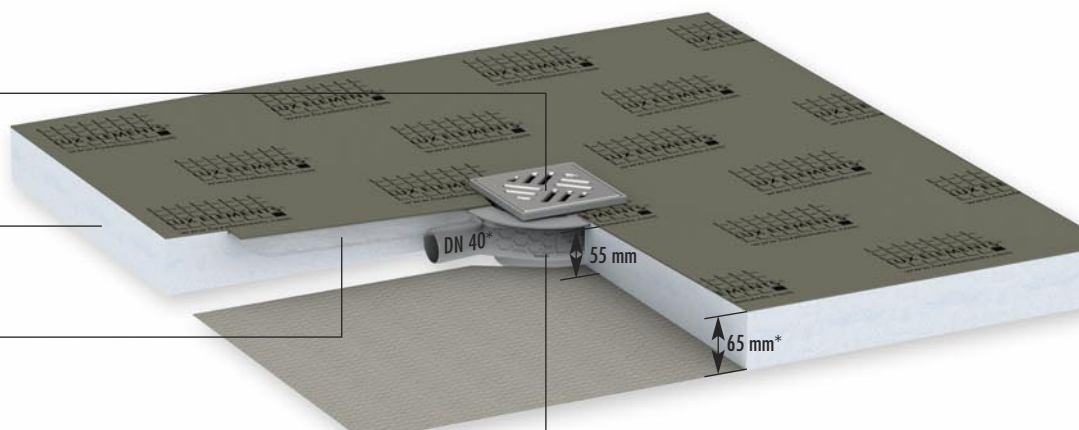


**Rostaufnahme
 und Rost**

Duschbodenelement

Kunststoffverstärkung

Bodenablaufsystem



***TUB-COMBI MQ SET 300:**
 DN 50, 68 mm Höhe ohne Gefälle

LUX ELEMENTS – Das Erlebnis Duschböden



Punktentwässerung

Die Modelle TUB-COMBI-S kombinieren rechteckige oder quadratische Duschböden mit einem integrierten, waagerechten Bodenablauf, der mittig oder dezentral positioniert ist. Dadurch entfällt das Unterbauelement und der Duschboden ist am inneren, niedrigsten Punkt **besonders flach**.

Wird kein kompletter Duschboden benötigt weil das Gefälle mit Estrich ausgebildet wird, ist das Duschablaufelement TUB-COMBI MQ SET 300 (300 x 300 x 68 mm) das geeignete Produkt.

Die **Ablaufleistung** der TUB-COMBI-S Duschelemente in Verbindung mit dem integrierten, waagerechten Bodenablauf-Stutzen ist **hoch**.

Linientwässerung

Bei den Hartschaum-Duschbodenelementen TUB-LINE COMBI mit eingebauter und eingedichteter Bodenablaufrinne ist bereits ein waagerechter Ablaufstutzen DN 50 integriert. Dadurch entfällt das Unterbauelement. Mit nur 67 mm Höhe an der niedrigsten Stelle des Gefälles sind die Duschböden **besonders flach**. Alle Größen werden mit 1-seitigem Gefälle angeboten.

Für den Einbau mit Gefällelementen oder in Estrichböden mit Gefälle gibt es die Bodenablaufrippen mit integriertem, waagerechtem Ablaufstutzen auch als Produktvariante TUB-LINE COMBI RT oder mit verlängertem Abdecksteg TUB-LINE COMBI V RT (siehe Seite 19). Hier ist die Rinne in ein 67 mm hohes und 200 mm breites Trägerelement aus Hartschaum eingebaut.

Alle TUB-LINE COMBI (RT) Produkte verfügen über eine **hohe Ablaufleistung** von 31,2 l/min.

Das Prinzip TUB-LINE COMBI

**Rinnenabdeckung
mit Anfließhilfe**

Duschbodenelement

Bodenablaufsystem

Kunststoffverstärkung

LUX ELEMENTS®-TUB-LINE COMBI

Normgerechte Abdichtung für hoch belasteten
Bereich gemäß DIN 18534, Teil 6

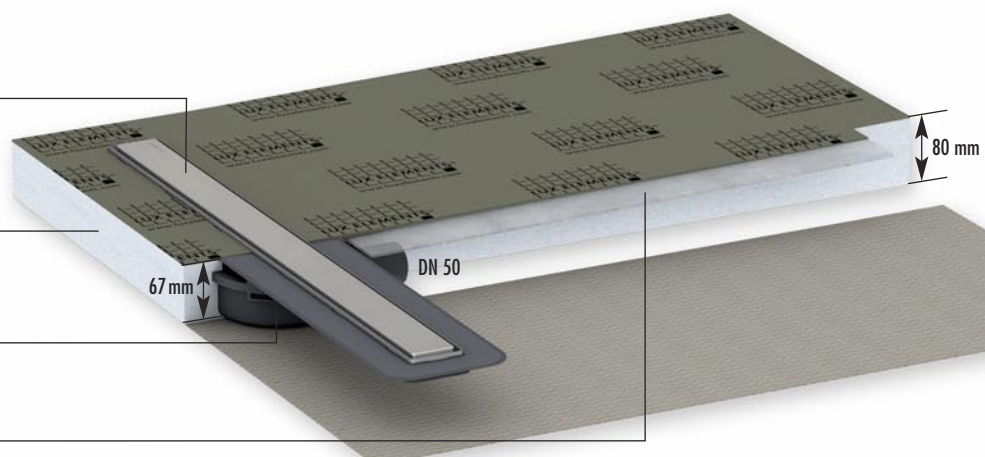


Abbildung zeigt TUB-LINE COMBI Q4 900

Die Modelle

TUB-COMBI-S

TUB-COMBI MQ SET 300

Extraflaches Hartschaum-Duschablaufelement inkl. loser Dichtmanschette. Geeignet für die Installation einer Dusche in Estrichböden mit Gefälle oder bei nachträglicher Ausformung des Gefälles.

TUB-COMBI-S MQ/ER

Extraflache Hartschaum-Duschbodenelemente, quadratisch und rechteckig, mit Ablauf in der Mitte oder dezentral, für mineralische Untergründe. Zur Abdichtung des Rohrverlaufs dient eine separate Dichtmanschette, die lose beigelegt ist.

TUB-COMBI-S BOL

Extraflache Hartschaum-Duschbodenelemente, ideal als Badewannenersatzsystem, zuschneidbar (siehe Seite 26). Zur Abdichtung des Rohrverlaufs dient eine separate Dichtmanschette, die lose beigelegt ist.



LUX ELEMENTS – Das Erlebnis Duschböden

Die Modelle

TUB-LINE COMBI

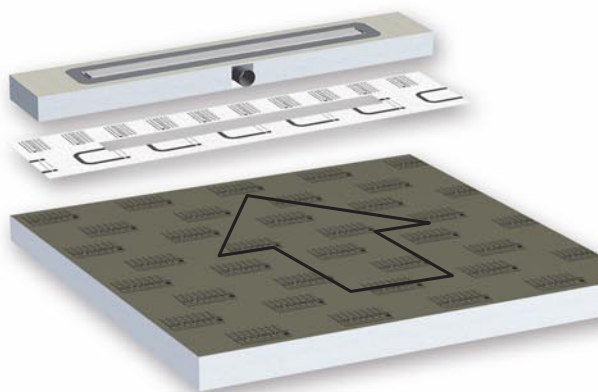
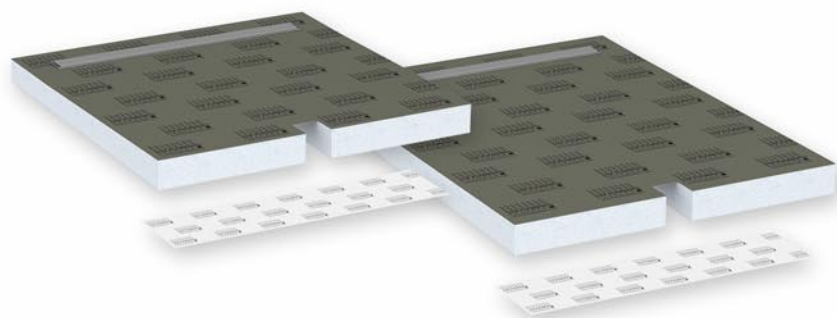
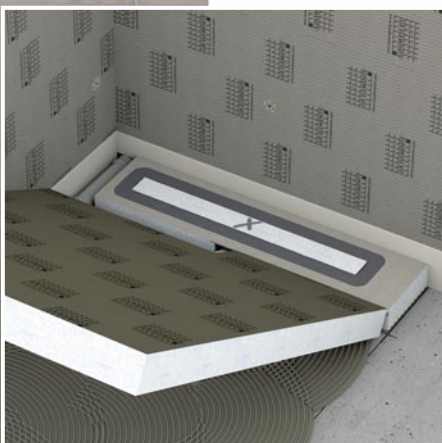
TUB-LINE COMBI Q1/R1

Extraflache Hartschaum-Duschbodenelemente, quadratisch und rechteckig mit eingedichteter Bodenablauftrinne (70 x 650 mm, 70 x 750 mm oder 70 x 850 mm), inkl. loser Dichtmanschette und 1-seitigem Gefälle für die gängigen Einbausituationen z. B. in der Ecke oder vor einer Wand.

TUB-LINE COMBI RT / GK

Bodenablauftrinne TUB-LINE COMBI RT (70 x 650 mm, 70 x 750 mm oder 70 x 850 mm) ausgestattet mit einem drehbaren Rinnen-Abdecksteg aus Edelstahl (siehe Seite 19), eingebaut in besonders flaches Hartschaum-Trägerelement, inkl. Dichtmanschette. Die Bodenablauftrinne ist auch mit verlängertem Abdecksteg erhältlich (siehe Seite 19).

Einsatzgebiete: Installation einer Bodenablauftrinne in Estrichböden mit Gefälle oder in Kombination mit Hartschaum-Gefälleelementen TUB-LINE COMBI GK (siehe Seite 25).



■ HINWEIS:

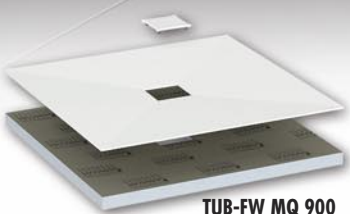
**Technische Details
und Zubehör ab Seite 48.**

Für weitere Informationen
beachten Sie bitte unsere
Unterlagen.

Datenblätter, Prüfzeugnisse
und Verarbeitungsanleitungen
zum Download auf
www.luxelements.com



LUX ELEMENTS®-TUB-/TUB-LINE FINISH
 Normgerechte Abdichtung für hoch belasteten
 Bereich gemäß DIN 18534, Teil 6



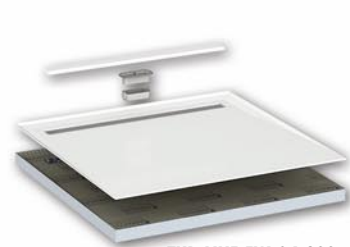
TUB-FW MQ 900



TUB-FW ER 1200/900



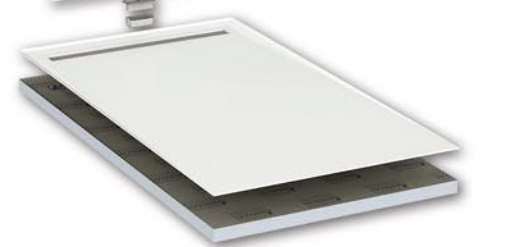
TUB-FW ER 1600/900



TUB-LINE-FW Q4 900



TUB-LINE-FW ER 1200/900



TUB-LINE-FW ER 1600/900

Bewährter Untergrund mit neuer Oberfläche

Das zweiteilige Produktset TUB-/TUB-LINE FINISH bietet mit dem bodengleichen LUX ELEMENTS Duschbodenelement jahrzehntelang bewährte Qualität und erfüllt alle Anforderungen an einen sicheren Untergrund. Hierzu zählen eine **normgerechte Abdichtung gemäß DIN 18534**, ein **vorgefertigtes Gefälle** sowie **eingedichtete Ablauftechnik**.

Zusätzlich sorgt ein **passgenaues, fugenloses Oberflächenelement** aus weißem Mineralwerkstoff für die Fertigstellung des Duschbereichs, indem es einfach aufgeklebt wird. So ist die neue, edle Dusche in kürzester Zeit gebrauchsfähig.

Als Standard werden mehrere Abmessungen mit Punktablauf oder Ablaufrinne angeboten:

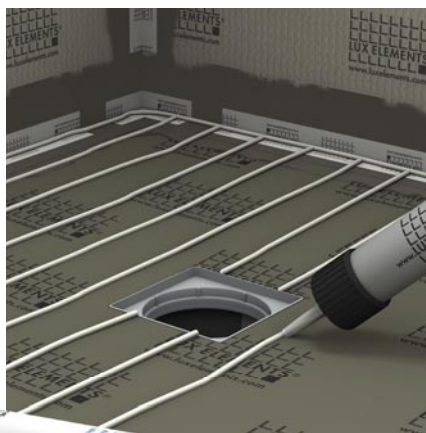
Punktentwässerung TUB-FINISH mit weißem Mineralwerkstoff – TUB-FW...

Hartschaum-Duschbodenelement mit eingebautem und eingedichtetem Bodenablauf-Aufnahmerahmen und 4-seitigem Gefälle + Oberflächenelement (d = 6 mm) und Designrost (d = 6 mm) aus Mineralwerkstoff.

Linientwässerung TUB-LINE FINISH mit weißem Mineralwerkstoff – TUB-LINE FW...

Hartschaum-Duschbodenelement mit eingebauter und eingedichteter Bodenablaufrinne 70 x 750 mm und 4-seitigem Gefälle + Oberflächenelement (d = 6 mm) und Abdecksteg (d = 12 mm) aus Mineralwerkstoff.

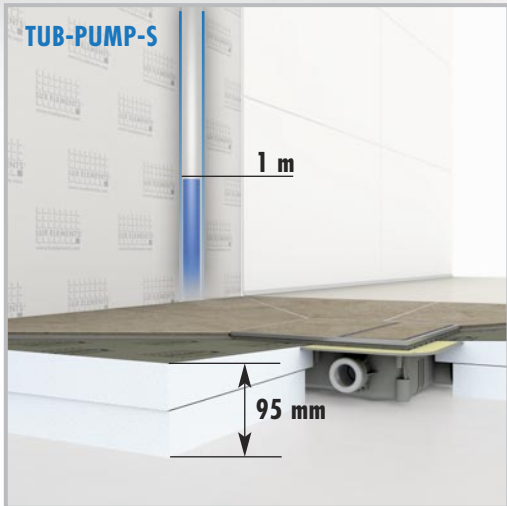
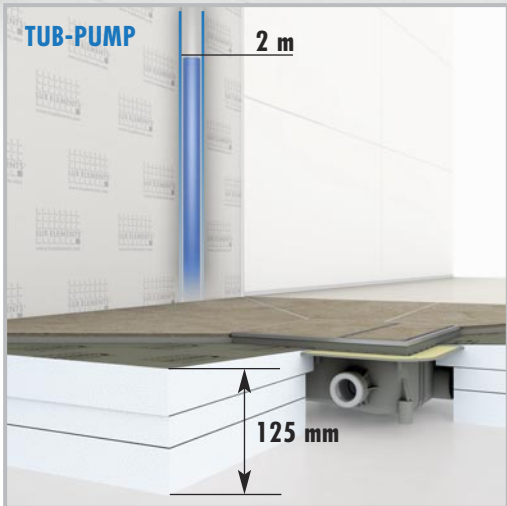
Das Prinzip



Montagekleber für das Oberflächenelement LUX ELEMENTS®-COL-MK



LUX ELEMENTS®-TUB-PUMP
 Normgerechte Abdichtung für hoch belasteten
 Bereich gemäß DIN 18534, Teil 6 ✓



Maße
 ohne Kleberschichten
 und Fliesen.

LUX ELEMENTS – Das Erlebnis Duschböden

Der erste bodengleiche Duschboden, der selbst pumpt

Nicht überall lässt sich eine bodengleiche Dusche ohne Hindernisse installieren. Wo das Abwasser nicht mit ausreichend Gefälle zum Fallrohr geführt werden kann, versagt die Schwerkraft. Eine häufige Herausforderung ist zum Beispiel der Ersatz einer veralteten, erhöhten Duschwanne durch eine moderne, bodengleiche Dusche. Der Anschlusspunkt zum Fallrohr liegt in Altbauten meist einige Zentimeter zu hoch.

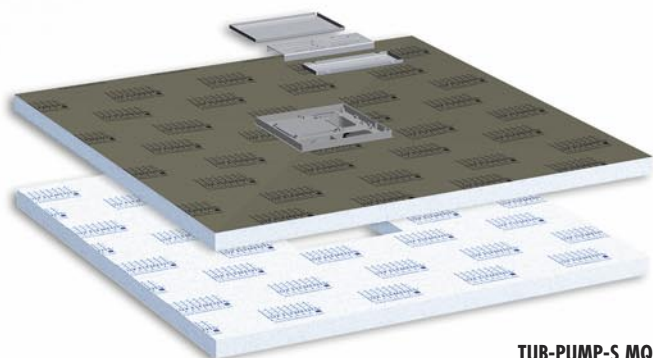
Für dieses Problem ist das System **TUB-PUMP** die ideale Lösung: hier werden befließbare Hartschaum-Duschbodenelemente inklusive Gefälle und werkseitiger Abdichtung mit Bodenablaufpumpen kombiniert, die bereits eingebaut und eingedichtet sind. Mitgelieferte Unterbauelemente in verschiedenen Höhen sorgen bei der Montage für einen flexiblen Höhenausgleich an die jeweilige Einbausituation.

Für jeden Einsatz das passende Produkt

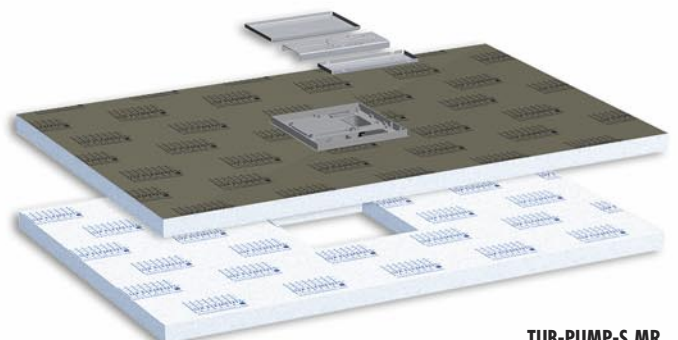
Je nach Bedarf kann zwischen zwei Produktvarianten mit unterschiedlichen Bodenablaufpumpen-Modellen gewählt werden.

TUB-PUMP S mit einer **Aufbauhöhe** von nur **95 mm** (ohne Kleberschichten) bei Verwendung eines Unterbauelements kommt zum Einsatz, wenn eine flache Lösung gewünscht oder notwendig ist.

Bei **TUB-PUMP** ist eine leistungsstärkere Bodenablaufpumpe bezogen auf Förderhöhe und Fördermenge eingebaut (siehe Seite 63). Die **Aufbauhöhe** (ohne Kleberschichten) bei Verwendung von zwei Unterbauelementen beträgt **125 mm**.



TUB-PUMP-S MQ

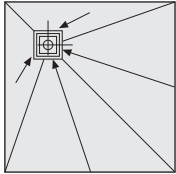


TUB-PUMP-S MR

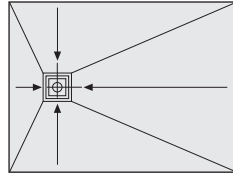
■ Bodengleiche Duschböden – TUB

Hartschaum-Duschbodenelemente mit eingebautem und eingedichtetem Bodenablauf-Aufnahmerahmen 135 x 135 mm. → **Ablauftechnik** siehe Seite 41

Ablauf: In der Ecke oder dezentral

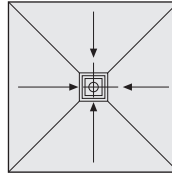


■ **TUB-EQ ... , quadratisch**
Standardabmessungen bis 1500 x 1500 x 30/45 mm, Maßanfertigungen bis 1400 x 1400 x 30/45 mm.

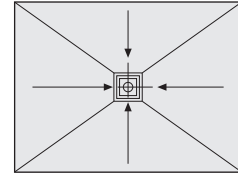


■ **TUB-ER ... , rechteckig**
Standardabmessungen bis 1600 x 1000 x 30/45 mm, Maßanfertigungen bis maximale Seitenlänge 2000 mm.

Ablauf: In der Mitte



■ **TUB-MQ ... , quadratisch**
Standardabmessungen bis 1500 x 1500 x 30/45 mm, Maßanfertigungen bis 1400 x 1400 x 30/45 mm.



■ **TUB-MR ... , rechteckig**
Standardabmessungen bis 1600 x 900 x 30/45 mm, Maßanfertigungen bis maximale Seitenlänge 2000 mm.

■ Duschablaufelement – TUB-MQ-SET 300

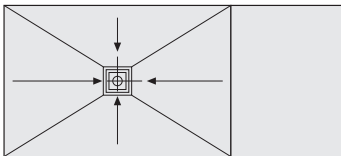
Hartschaum-Duschablaufelement 300 x 300 x 30 mm mit eingebautem Bodenablauf-Aufnahmerahmen 135 x 135 mm, loser Dichtmanschette 400 x 400 mm und Unterbauelement TUB-UMQ 300 x 300 x 55 mm. → **Ablauftechnik** siehe Seite 41



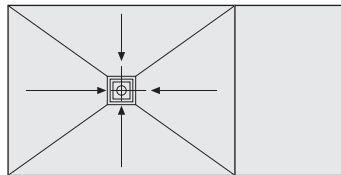
■ TUB-MQ-SET 300

■ Bodengleiche Duschböden als Badewannenersatz – TUB-BOL

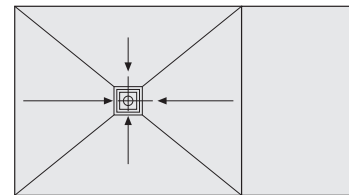
Hartschaum-Duschbodenelemente mit eingebautem und eingedichtetem Bodenablauf-Aufnahmerahmen 135 x 135 mm. → **Ablauftechnik** siehe Seite 41



■ **TUB-BOL 1800/800 , rechteckig**
1800 x 800 x 30/45 mm, zuschneidbar bis minimal 800 x 1200 mm, Gefällebereich von 800 x 1200 mm.



■ **TUB-BOL 1800/900 , rechteckig**
1800 x 900 x 30/45 mm, zuschneidbar bis minimal 900 x 1200 mm, Gefällebereich von 900 x 1200 mm.



■ **TUB-BOL 1800/1000 , rechteckig**
1800 x 1000 x 30/45 mm, zuschneidbar bis minimal 1000 x 1200 mm, Gefällebereich von 1000 x 1200 mm.

■ Allgemeine Hinweise (Punkt- und Linientwässerung)

Technische Details und Zubehör ab Seite 48.

Für weitere Informationen beachten Sie bitte unsere Unterlagen. Datenblätter, Prüfzeugnisse und Verarbeitungsanleitungen zum Download auf www.luxelements.com



Installationsvideos auf www.m.luxelements.com oder besuchen Sie uns auf unserem YouTube-Kanal www.youtube.com/user/luxelementscom

■ Maßanfertigungen

Sie finden nicht das richtige Produkt?
Wir fertigen auch auf Maß (siehe Seite 17)!



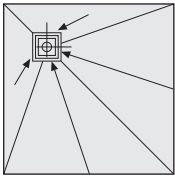
■ Universelle Unterbauelemente

Für die Standardformate werden universelle Unterbauelemente in verschiedenen Größen passend zu jeweils mehreren Standard-Duschböden angeboten, bei den maßgefertigten Duschböden sind auch die Unterbauelemente inklusive Ablaufposition auf Maß zugeschnitten (siehe Seite 52).

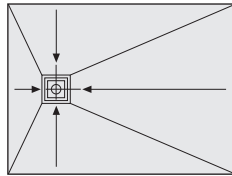
■ Bodengleiche Duschböden für Holzkonstruktionen – TUB-H

Hartschaum-Duschbodenelemente mit eingebautem und eingedichtetem Bodenablauf-Aufnahmerahmen 135 x 135 mm. → Ablauftechnik siehe Seite 41

Ablauf: In der Ecke oder dezentral

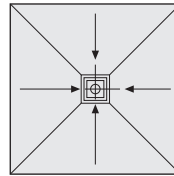


■ **TUB-HEQ ...**, quadratisch
Standardabmessungen bis 1200 x 1200 x 15/30 mm.

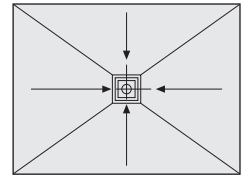


■ **TUB-HER ...**, rechteckig
Standardabmessungen bis 1600 x 1000 x 15/30 mm.

Ablauf: In der Mitte

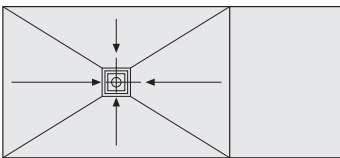


■ **TUB-HMQ ...**, quadratisch
Standardabmessungen bis 1200 x 1200 x 15/30 mm.

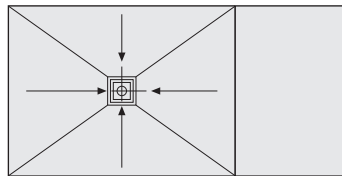


■ **TUB-HMR ...**, rechteckig
Standardabmessungen bis 1600 x 1000 x 15/30 mm.

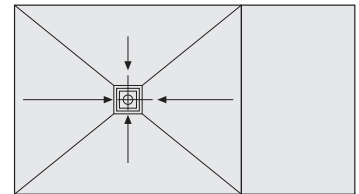
... als Badewannenersatz



■ **TUB-H BOL 1800/800**, rechteckig
Standardformat 1800 x 800 x 15/30 mm, zuschneidbar bis min. 800 x 1200 mm, Gefällebereich von 800 x 1200 mm.



■ **TUB-H BOL 1800/900**, rechteckig
Standardformat 1800 x 900 x 15/30 mm, zuschneidbar bis min. 900 x 1200 mm, Gefällebereich von 900 x 1200 mm.

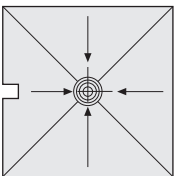


■ **TUB-H BOL 1800/1000**, rechteckig
Standardformat 1800 x 1000 x 15/30 mm, zuschneidbar bis min. 1000 x 1200 mm, Gefällebereich von 1000 x 1200 mm.

■ Bodengleiche Duschböden, integrierte Ablauftechnik – TUB-COMBI-S

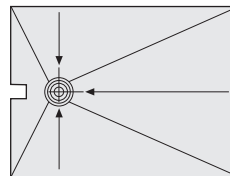
Extraflache Hartschaum-Duschbodenelemente mit eingebautem und eingedichtetem waagerechten Bodenablauf DN 40, inkl. loser Dichtmanschette.

Ablauf: In der Mitte



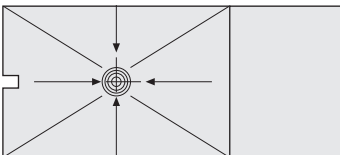
■ **TUB-COMBI-S MQ ...**, quadratisch
Standardabmessungen bis 1200 x 1200 x 55/65 mm.

Ablauf: Dezentral

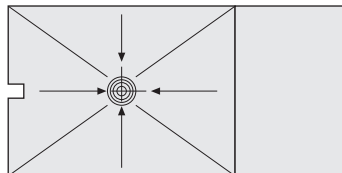


■ **TUB-COMBI-S ER ...**, rechteckig
Standardabmessungen bis 1600 x 1000 x 55/65 mm.

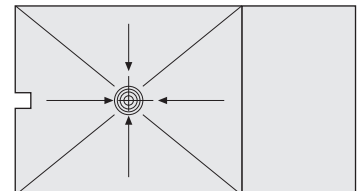
... als Badewannenersatz



■ **TUB-COMBI-S BOL 1800/800**, rechteckig
Standardformat 1800 x 800 x 55/65 mm, zuschneidbar bis min. 800 x 1200 mm, Gefällebereich von 800 x 1200 mm.



■ **TUB-COMBI-S BOL 1800/900**, rechteckig
Standardformat 1800 x 900 x 55/65 mm, zuschneidbar bis min. 900 x 1200 mm, Gefällebereich von 900 x 1200 mm.



■ **TUB-COMBI-S 1800/1000**, rechteckig
Standardformat 1800 x 1000 x 55/65 mm, zuschneidbar bis min. 1000 x 1200 mm, Gefällebereich von 1000 x 1200 mm.

■ Duschablaufelement, integrierte Ablauftechnik – TUB-COMBI MQ SET 300

Extraflaches Hartschaum-Duschablaufelement mit eingebautem waagerechtem Bodenablauf DN 50, inkl. loser Dichtmanschette 400 x 400 mm.

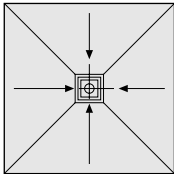


■ **TUB-COMBI MQ SET 300**
Standardformat 300 x 300 x 68 mm.

■ Bodengleiche Duschböden inklusive Oberflächenelement – TUB-FINISH

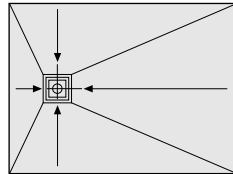
Hartschaum-Duschbodenelemente mit eingebautem und eingedichtetem Bodenablauf-Aufnahmerahmen 135 x 135 mm, mit Oberflächenelement FW (d = 6 mm) und Designrost FW (d = 6 mm) aus weißem Mineralwerkstoff. → **Ablauftechnik** siehe Seite 41

Ablauf: In der Mitte

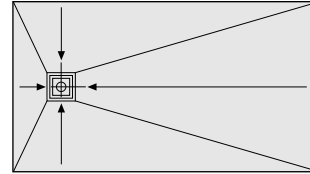


■ **TUB-FW MQ 900, quadratisch**
Duschbodenelement 900 x 900 x 30/45 mm,
Oberflächenelement 900 x 900 x 6 mm.

Ablauf: Dezentral



■ **TUB-FW ER 1200/900, rechteckig**
Duschbodenelement 1200 x 900 x 30/45 mm,
Oberflächenelement 1200 x 900 x 6 mm.

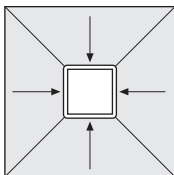


■ **TUB-FW ER 1600/900, rechteckig**
Duschbodenelement 1600 x 900 x 30/45 mm,
Oberflächenelement 1600 x 900 x 6 mm.

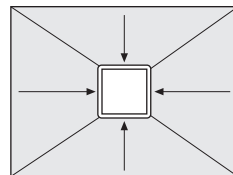
■ Bodengleiche Duschböden mit integrierter Bodenablaufpumpe – TUB-PUMP-S

Hartschaum-Duschbodenelemente mit eingebauter und eingedichteter Bodenablaufpumpe, inklusive 2 Unterbauelementen (Höhe 50 und 30 mm, verwendbar je nach Einbausituation), Abdeckung aus Edelstahl, Abdeckung rückseitig befließbar.

TUB-PUMP-S ist auch als **LUX ELEMENTS®-TUB-PUMP** mit einer Bodenablaufpumpe mit höherer Abfließleistung erhältlich.



■ **TUB-PUMP-S ..., quadratisch**
Standardabmessungen bis 1200 x 1200 x
30/45 mm.



■ **TUB-PUMP-S MR ..., rechteckig**
Standardabmessungen bis 1600 x 1000 x
30/45 mm.

■ Allgemeine Hinweise (Punkt- und Linienentwässerung)

Technische Details und Zubehör ab Seite 48.

Für weitere Informationen beachten Sie bitte unsere Unterlagen. Datenblätter, Prüfzeugnisse und Verarbeitungsanleitungen zum Download auf www.luxelements.com



Installationsvideos auf www.m.luxelements.com oder besuchen Sie uns auf unserem YouTube-Kanal www.youtube.com/user/luxelementscom

■ Maßanfertigungen

Sie finden nicht das richtige Produkt?
Wir fertigen auch auf Maß (siehe Seite 17)!



■ Universelle Unterbauelemente

Für die Standardformate werden universelle Unterbauelemente in verschiedenen Größen passend zu jeweils mehreren Standard-Duschböden angeboten, bei den maßgefertigten Duschböden sind auch die Unterbauelemente inklusive Ablaufposition auf Maß zugeschnitten (siehe Seite 52).

Programmübersicht

Bodenablaufsysteme

■ Punktentwässerung – TUB

Das System der TUB-Bodenabläufe besteht aus drei unterschiedlichen Bodenablauf-Stutzen, senkrecht oder waagrecht, die mit acht Rostvarianten (inklusive Rostaufnahme) kombiniert werden können. Alternativ zu den kombinierbaren Bodenabläufen gibt es die Standardroste als komplettes Set mit Rostaufnahme und senkrechtem oder waagrechtem Bodenablauf-Stutzen.
Passend für alle LUX ELEMENTS®-TUB-Duschbodenelemente und Duschablaufelement TUB-MQ-SET 300

Abläufe, kombinierbar



■ **TUB-BA-W**
Bodenablauf-Stutzen DN 50, waagrecht, mit Geruchverschluss.



■ **TUB-BA-S**
Bodenablauf-Stutzen DN 50, senkrecht, für Kernlochbohrung 160 mm, mit Geruchverschluss.



■ **TUB-BA-S 100**
Bodenablauf-Stutzen DN 40/ DN 50, senkrecht, für Kernlochbohrung 100 mm, mit Geruchverschluss.

Abläufe, komplett



■ **TUB-BAW-S**
Bodenablauf-Stutzen DN 50, waagrecht, mit Geruchverschluss, inkl. Rostaufnahme aus ABS und Standardrost aus Edelstahl, universelle Höhenanpassung an Fliesenstärke möglich.



■ **TUB-BAS-S**
Bodenablauf-Stutzen DN 50, senkrecht, für Kernlochbohrung 160 mm, mit Geruchverschluss, inkl. Rostaufnahme aus ABS und Standardrost aus Edelstahl, universelle Höhenanpassung an Fliesenstärke möglich.



■ **TUB-BAS-S 100**
Bodenablauf-Stutzen DN 40/ DN 50, senkrecht, für Kernlochbohrung 100 mm, mit Geruchverschluss, inkl. Rostaufnahme aus ABS und Standardrost aus Edelstahl, universelle Höhenanpassung an Fliesenstärke möglich.

Rostvarianten

Standardrost



■ **TUB-RA-S**
Rostaufnahme aus ABS und Standardrost aus Edelstahl, universelle Höhenanpassung an Fliesenstärke möglich.



■ **TUB-RA-DM**
Rostaufnahme aus ABS, mit Rahmen und Designrost „MARE“ aus Edelstahl, universelle Höhenanpassung an Fliesenstärke möglich.

Designroste



■ **TUB-RA-DA**
Rostaufnahme aus ABS, mit Rahmen und Designrost „ANGOLO“ aus Edelstahl, universelle Höhenanpassung an Fliesenstärke möglich.



■ **TUB-RA-DL**
Rostaufnahme aus ABS, mit Rahmen und Designrost „LUMEN“ aus Edelstahl, universelle Höhenanpassung an Fliesenstärke möglich.



■ **TUB-RA-DC**
Rostaufnahme aus ABS, mit Rahmen und Designrost „CUBE“ aus Edelstahl, universelle Höhenanpassung an Fliesenstärke möglich.



■ **TUB-RA-DV**
Rostaufnahme aus ABS, mit Rahmen aus Edelstahl und biegsamer Abdeckung „VARI“ aus Edelstahl, universelle Höhenanpassung an Fliesenstärke möglich, Dicke des Oberbelags (Fliese + Kleber) für den Duschboden mindestens 5 mm, für die biegsame Abdeckung 8 mm.

Designroste, verriegelbar



■ **TUB-RA-DS**
Rostaufnahme aus ABS, mit Rahmen aus Edelstahl und Designrost „Schlitz“, universelle Höhenanpassung an Fliesenstärke möglich, mit Verriegelungssystem.



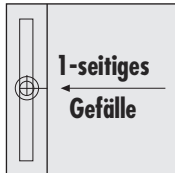
■ **TUB-RA-DF**
Rostaufnahme aus ABS, mit Rahmen aus Edelstahl und biegsamer Abdeckung „Fliese“ aus Kunststoff, universelle Höhenanpassung an Fliesenstärke möglich, mit Verriegelungssystem, Dicke des Oberbelags (Fliese + Kleber) für den Duschboden mind. 14 mm, für die biegsame Abdeckung 11 mm.



■ **TUB-RA-A**
Rostaufnahme aus ABS und Standardrost aus Edelstahl, Gesamthöhe 85 mm, universelle Höhenanpassung möglich.

■ Bodengleiche Duschböden – TUB-LINE

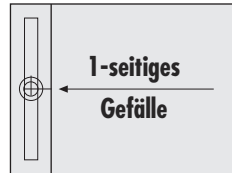
Hartschaum-Duschbodenelemente mit eingebauter und eingedichteter Bodenablauffrinne auf kurzer Seite, Abdecksteg und Anfließhilfe aus Edelstahl gebürstet, Abdecksteg rückseitig befliesbar, mit Geruchverschluss, Höhen anpassbar durch Höhenadapter von 5 – 17 mm. → **Ablauftechnik** siehe Seite 45



■ **TUB-LINE Q1 800**, quadratisch mit **Bodenablauffrinne 70 x 650 mm**, Standardformat 800 x 800 x 30/45 mm. Maßanfertigungen bis 900 x 900 x 30/45 mm.

■ **TUB-LINE Q1 900**, quadratisch mit **Bodenablauffrinne 70 x 650 mm**, Standardformat 900 x 900 x 30/45 mm. Maßanfertigungen bis 1000 x 1000 x 30/45 mm.

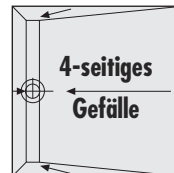
■ **TUB-LINE Q1 ...**, quadratisch mit **Bodenablauffrinne 70 x 850 mm**, Standardformate bis 1200 x 1200 x 30/45 mm. Maßanfertigungen bis 1200 x 1200 x 30/45 mm.



■ **TUB-LINE R1 ...**, rechteckig mit **Bodenablauffrinne 70 x 650 mm**, Standardformate bis 1200 x 800 x 30/45 mm. Maßanfertigungen bis 1200 x 900 x 30/45 mm.

■ **TUB-LINE R1 ...**, rechteckig mit **Bodenablauffrinne 70 x 750 mm**, Standardformate bis 1600 x 900 x 30/45 mm. Maßanfertigungen bis 1600 x 1000 x 30/45 mm.

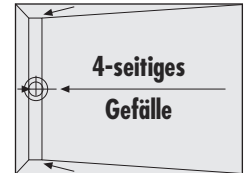
■ **TUB-LINE R1 ...**, rechteckig mit **Bodenablauffrinne 70 x 850 mm**, Standardformate bis 1600 x 1000 x 30/45 mm. Maßanfertigungen bis 1600 x 1100 x 30/45 mm.



■ **TUB-LINE Q4 800**, quadratisch mit **Bodenablauffrinne 70 x 650 mm**, Standardformat 800 x 800 x 30/45 mm. Maßanfertigungen bis 900 x 900 x 30/45 mm.

■ **TUB-LINE Q4 900**, quadratisch mit **Bodenablauffrinne 70 x 650 mm**, Standardformat 900 x 900 x 30/45 mm. Maßanfertigungen bis 1000 x 1000 x 30/45 mm.

■ **TUB-LINE Q4 ...**, quadratisch mit **Bodenablauffrinne 70 x 850 mm**, Standardformate bis 1200 x 1200 x 30/45 mm. Maßanfertigungen bis 1200 x 1200 x 30/45 mm.



■ **TUB-LINE R4 ...**, rechteckig mit **Bodenablauffrinne 70 x 650 mm**, Standardformate bis 1200 x 800 x 30/45 mm. Maßanfertigungen bis 1200 x 900 x 30/45 mm.

■ **TUB-LINE R4 ...**, rechteckig mit **Bodenablauffrinne 70 x 750 mm**, Standardformate bis 1600 x 900 x 30/45 mm. Maßanfertigungen bis 1600 x 1000 x 30/45 mm.

■ **TUB-LINE R4 ...**, rechteckig mit **Bodenablauffrinne 70 x 850 mm**, Standardformate bis 1600 x 1000 x 30/45 mm. Maßanfertigungen bis 1600 x 1100 x 30/45 mm.

■ Bodenablauffrinnen – TUB-LINE (V) RT

Bodenablauffrinnen, Abdecksteg und Anfließhilfe aus Edelstahl gebürstet, Abdecksteg rückseitig befliesbar, mit Geruchverschluss, Höhen anpassbar durch Höhenadapter von 5 – 17 mm, eingebaut in Hartschaum-Trägerelement, inkl. Unterbauelement (55 mm hoch) und Dichtmanschette. → **Ablauftechnik** siehe Seite 45



■ **TUB-LINE RT 900/200 (650)** mit **Bodenablauffrinne 70 x 650 mm**, Standardformat 900 x 200 x 30 mm.

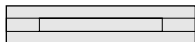


■ **TUB-LINE RT 900/200 (750)** mit **Bodenablauffrinne 70 x 750 mm**, Standardformat 900 x 200 x 30 mm.

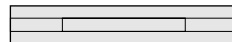


■ **TUB-LINE RT 1200/200 (850)** mit **Bodenablauffrinne 70 x 850 mm**, Standardformat 1200 x 200 x 30 mm.

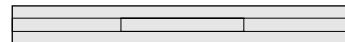
Mit **verlängerter Anfließhilfe V** und **verlängertem Abdecksteg V** in Edelstahl gebürstet (nicht drehbar). Inklusive Zubehör zur stufenlosen Anpassung der Edelstahlkomponenten.



■ **TUB-LINE V RT 1000/200 (650)** mit **verlängertem Abdecksteg V 1000 mm**, Standardformat 1000 x 200 x 30 mm.



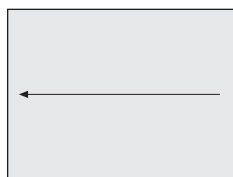
■ **TUB-LINE V RT 1200/200 (850)** mit **verlängertem Abdecksteg V 1200 mm**, Standardformat 1200 x 200 x 30 mm.



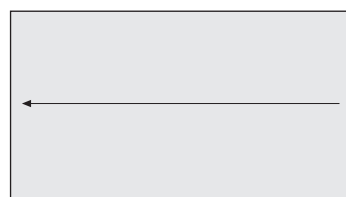
■ **TUB-LINE V RT 1800/200 (850)** mit **verlängertem Abdecksteg V 1800 mm**, Standardformat 1800 x 200 x 30 mm.

■ Gefälleelemente – TUB-LINE GK

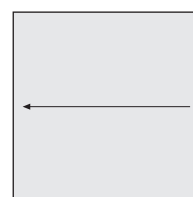
Hartschaum-Gefälleelemente mit 1-seitigem Gefälle, abgedichtet. Unterbauelement optional.



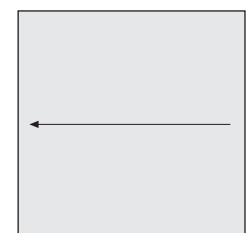
■ **TUB-LINE GK R1 1200/900**, rechteckig Standardformat 1200 x 900 x 30/45 mm.



■ **TUB-LINE GK R1 1000/1800**, rechteckig Standardformat 1000 x 1800 x 30/45 mm.



■ **TUB-LINE GK Q1 1000**, quadratisch Standardformat 1000 x 1000 x 30/45 mm.

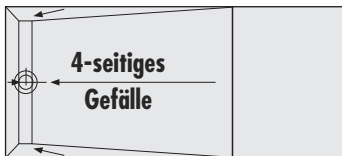


■ **TUB-LINE GK Q1 1200**, quadratisch Standardformat 1200 x 1200 x 30/45 mm.



■ Bodengleiche Duschböden als Badewannenersatz – TUB-LINE BOL

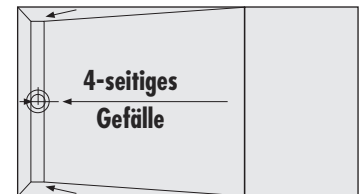
Hartschaum-Duschbodenelemente mit eingebauter und eingedichteter Bodenablafrinne auf kurzer Seite, Abdecksteg und Anfließhilfe Edelstahl gebürstet, Abdecksteg rückseitig befließbar, mit Geruchverschluss, Höhen anpassbar durch Höhenadapter von 5 – 17 mm. → Ablauftechnik siehe Seite 45



■ **TUB-LINE BOL 1800/800, rechteckig** mit Bodenablafrinne 70 x 650 mm, 1800 x 800 x 30/45 mm, zuschneidbar bis minimal 800 x 1200 mm, Gefällebereich von 800 x 1200 mm.



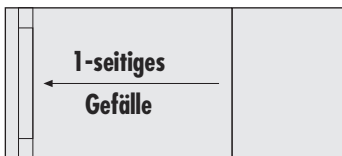
■ **TUB-LINE BOL 1800/900, rechteckig** mit Bodenablafrinne 70 x 750 mm, 1800 x 900 x 30/45 mm, zuschneidbar bis minimal 900 x 1200 mm, Gefällebereich von 900 x 1200 mm.



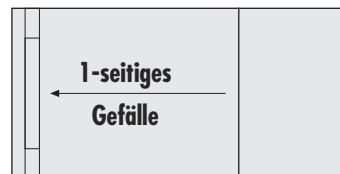
■ **TUB-LINE BOL 1800/1000, rechteckig** mit Bodenablafrinne 70 x 850 mm, 1800 x 1000 x 30/45 mm, zuschneidbar bis min. 1000 x 1200 mm, Gefällebereich von 1000 x 1200 mm.

■ Bodengleiche Duschböden als Badewannenersatz – TUB-LINE BOL V

Hartschaum-Duschbodenelemente mit eingebauter und eingedichteter Bodenablafrinne auf kurzer Seite, mit verlängerter Anfließhilfe V und verlängertem Abdecksteg V über die Duschbodenbreite aus Edelstahl gebürstet (nicht drehbar), mit Geruchverschluss, Höhe anpassbar durch Höhenadapter von 5 – 17 mm. Duschboden zuschneidbar. Inklusive Zubehör zur stufenlosen Anpassung der Edelstahlkomponenten. → Ablauftechnik siehe Seite 45



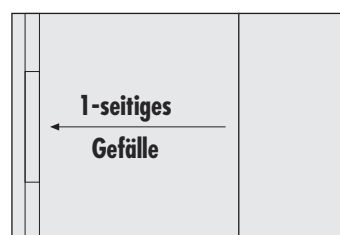
■ **TUB-LINE BOL V R1 1800/800 rechteckig, mit verlängertem Abdecksteg V 800 mm**, 1800 x 800 x 30/45 mm, zuschneidbar bis minimal 800 x 1200 mm, Gefällebereich von 800 x 1200 mm.



■ **TUB-LINE BOL V R1 1800/900 rechteckig, mit verlängertem Abdecksteg V 900 mm**, 1800 x 900 x 30/45 mm, zuschneidbar bis minimal 900 x 1200 mm, Gefällebereich von 900 x 1200 mm.



■ **TUB-LINE BOL V R1 1800/1000 rechteckig, mit verlängertem Abdecksteg V 1000 mm**, 1800 x 1000 x 30/45 mm, zuschneidbar bis minimal 1000 x 1200 mm, Gefällebereich von 1000 x 1200 mm.



■ **TUB-LINE BOL V R1 1800/1200 rechteckig, mit verlängertem Abdecksteg V 1200 mm**, 1800 x 1200 x 30/45 mm, zuschneidbar bis minimal 1200 x 1200 mm, Gefällebereich von 1200 x 1200 mm.

■ Allgemeine Hinweise (Punkt- und Linientwässerung)

Technische Details und Zubehör ab Seite 48.

Für weitere Informationen beachten Sie bitte unsere Unterlagen. Datenblätter, Prüfzeugnisse und Verarbeitungsanleitungen zum Download auf www.luxelements.com



Installationsvideos auf www.m.luxelements.com oder besuchen Sie uns auf unserem YouTube-Kanal www.youtube.com/user/luxelementscom

■ Maßanfertigungen

Sie finden nicht das richtige Produkt?
Wir fertigen auch auf Maß (siehe Seite 17)!

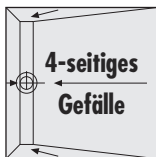


■ Universelle Unterbauelemente

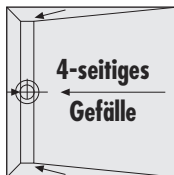
Für die Standardformate werden universelle Unterbauelemente in verschiedenen Größen passend zu jeweils mehreren Standard-Duschböden angeboten, bei den maßgefertigten Duschböden sind auch die Unterbauelemente inklusive Ablaufposition auf Maß zugeschnitten (siehe Seite 52).

■ Bodengleiche Duschböden für Holzkonstruktionen – TUB-LINE H

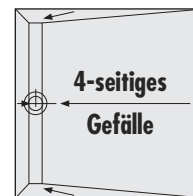
Hartschaum-Duschbodenelemente mit eingebauter und eingedichteter Bodenablaufrinne auf kurzer Seite, Abdecksteg und Anfließhilfe aus Edelstahl gebürstet, Abdecksteg rückseitig befliesbar, mit Geruchverschluss, Höhen anpassbar durch Höhenadapter von 5 – 17 mm. → **Ablauftechnik** siehe Seite 45



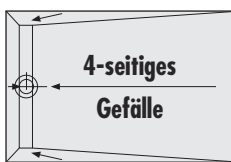
■ **TUB-LINE HQ4 800** quadratisch, mit Bodenablaufrinne 70 x 650 mm, Standardformat 800 x 800 x 20/30 mm.



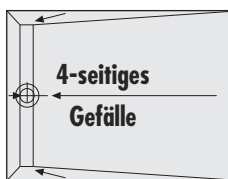
■ **TUB-LINE HQ4 900** quadratisch, mit Bodenablaufrinne 70 x 750 mm, Standardformat 900 x 900 x 20/30 mm.



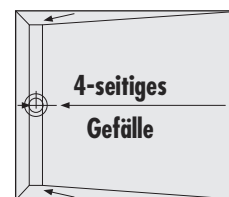
■ **TUB-LINE HQ4 ...** quadratisch, mit Bodenablaufrinne 70 x 850 mm, Standardabmessungen bis 1200 x 1200 x 20/30 mm.



■ **TUB-LINE HR4 ...** rechteckig, mit Bodenablaufrinne 70 x 650 mm, Standardabmessungen bis 1200 x 800 x 20/30 mm.

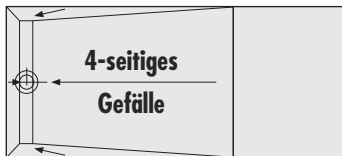


■ **TUB-LINE HR4 ...** rechteckig, mit Bodenablaufrinne 70 x 750 mm, Standardabmessungen bis 1600 x 900 x 20/30 mm.

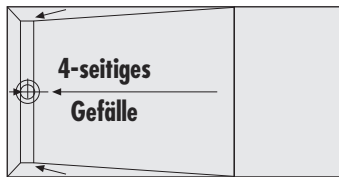


■ **TUB-LINE HR4 ...** rechteckig, mit Bodenablaufrinne 70 x 850 mm, Standardabmessungen bis 1600 x 1000 x 20/30 mm.

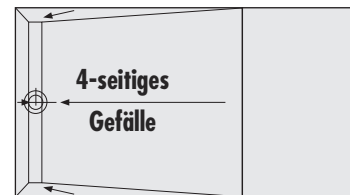
... als Badewannenersatz



■ **TUB-LINE H BOL 1800/800, rechteckig** mit Bodenablaufrinne 70 x 650 mm, Standardformat 1800 x 800 x 20/30 mm, zuschneidbar bis minimal 800 x 1200 mm, Gefällebereich von 800 x 1200 mm.



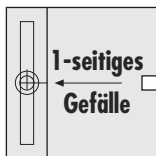
■ **TUB-LINE H BOL 1800/900, rechteckig** mit Bodenablaufrinne 70 x 750 mm, Standardformat 1800 x 900 x 20/30 mm, zuschneidbar bis minimal 900 x 1200 mm, Gefällebereich von 900 x 1200 mm.



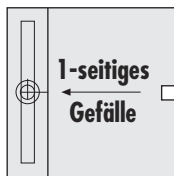
■ **TUB-LINE H BOL 1800/1000, rechteckig** mit Bodenablaufrinne 70 x 850 mm, Standardformat 1800 x 1000 x 20/30 mm, zuschneidbar bis minimal 1000 x 1200 mm, Gefällebereich von 1000 x 1200 mm.

■ Bodengleiche Duschböden, integrierte Ablauftechnik – TUB-LINE COMBI

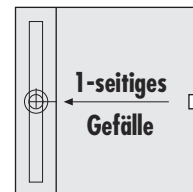
Extrafache Hartschaum-Duschbodenelemente mit 1-seitigem Gefälle, mit eingebauter und eingedichteter Bodenablaufrinne auf kurzer Seite, inkl. integriertem Ablaufstutzen waagrecht, mit Abdecksteg und Anfließhilfe aus Edelstahl gebürstet, Abdecksteg rückseitig befliesbar, mit Geruchverschluss, Höhen anpassbar durch Höhenadapter von 5 – 17 mm. Inklusive loser Dichtmanschette 200 x 800 mm.



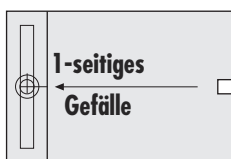
■ **TUB-LINE COMBI Q1 800, quadratisch**, mit Bodenablaufrinne 70 x 650 mm, Standardformat 800 x 800 x 67/80 mm.



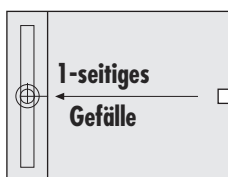
■ **TUB-LINE COMBI Q1 900, quadratisch**, mit Bodenablaufrinne 70 x 750 mm, Standardformat 900 x 900 x 67/80 mm.



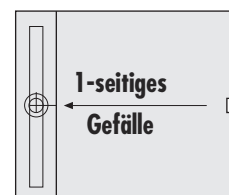
■ **TUB-LINE COMBI Q1 ...** quadratisch, mit Bodenablaufrinne 70 x 850 mm, Standardabmessungen bis 1200 x 1200 x 67/80 mm.



■ **TUB-LINE COMBI R1 ...**, rechteckig, mit Bodenablaufrinne 70 x 650 mm, Standardabmessungen bis 1200 x 800 x 67/80 mm.



■ **TUB-LINE COMBI R1 ...**, rechteckig, mit Bodenablaufrinne 70 x 750 mm, Standardabmessungen bis 1200 x 900 x 67/80 mm.



■ **TUB-LINE COMBI R1 ...**, rechteckig, mit Bodenablaufrinne 70 x 850 mm, Standardabmessungen bis 1200 x 1000 x 67/80 mm.



Installationsvideos auf www.m.luxelements.com oder besuchen Sie uns auf unserem YouTube-Kanal www.youtube.com/user/luxelementscom

■ Allgemeine Hinweise (Punkt- und Linienentwässerung)

Technische Details + Zubehör ab Seite 48. Für weitere Informationen beachten Sie bitte unsere Unterlagen. Datenblätter, Prüfzeugnisse und Verarbeitungsanleitungen zum Download auf www.luxelements.com

■ **Maßanfertigungen**
Sie finden nicht das richtige Produkt?
Wir fertigen auch auf Maß (siehe Seite 17)!





■ Bodenablafrinnen – TUB-LINE COMBI (V) RT

Bodenablafrinnen mit integriertem, waagrecht ablaufstutzen, mit Abdecksteg und Anfließhilfe aus Edelstahl gebürstet, Abdecksteg rückseitig befließbar, mit Geruchverschluss, Höhen anpassbar durch Höhenadapter von 5 – 17 mm, eingebaut in Hartschaum-Trägerelement, inkl. Dichtmanschette.



■ TUB-LINE COMBI RT 900/200 (650)
mit Bodenablafrinne 70 x 650 mm,
Standardformat 900 x 200 x 30 mm.



■ TUB-LINE COMBI RT 900/200 (750)
mit Bodenablafrinne 70 x 750 mm,
Standardformat 900 x 200 x 67 mm.



■ TUB-LINE COMBI RT 1200/200 (850)
mit Bodenablafrinne 70 x 850 mm,
Standardformat 1200 x 200 x 67 mm.

Mit verlängerter Anfließhilfe V und verlängertem Abdecksteg V in Edelstahl gebürstet (nicht drehbar). Inklusive Zubehör zur stufenlosen Anpassung der Edelstahlkomponenten.



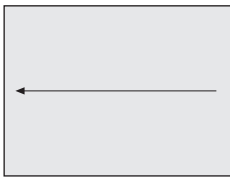
■ TUB-LINE COMBI V RT 1000 (650)
mit verlängertem Abdecksteg V 1000 mm,
Standardformat 1000 x 200 x 67 mm.



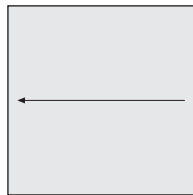
■ TUB-LINE COMBI V RT 1200 (850)
mit verlängertem Abdecksteg V 1200 mm,
Standardformat 1200 x 200 x 67 mm.

■ Gefälleelemente – TUB-LINE COMBI GK

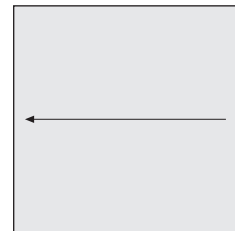
Hartschaum-Gefälleelemente mit 1-seitigem Gefälle, abgedichtet. Unterbauelement optional.



■ TUB-LINE COMBI GK R1 1200/900, rechteckig
Standardformat 1200 x 900 x 70/85 mm.



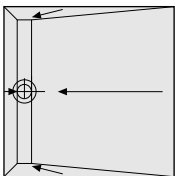
■ TUB-LINE COMBI GK Q1 1000, quadratisch
Standardformat 1000 x 1000 x 70/85 mm.



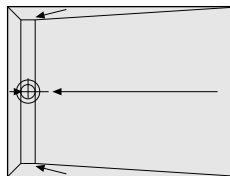
■ TUB-LINE COMBI GK Q1 1200, quadratisch
Standardformat 1200 x 1200 x 70/85 mm.

■ Bodengleiche Duschböden inklusive Oberflächenelement – TUB-LINE FINISH

Hartschaum-Duschbodenelemente mit eingebauter und eingedichteter Bodenablafrinne 70 x 750 mm auf kurzer Seite, mit Oberflächenelement FW (d = 6 mm) und Abdecksteg FW (d = 12 mm) aus weißem Mineralwerkstoff, mit Geruchverschluss. → Ablauftechnik siehe Seite 45



■ TUB-LINE FW Q4 900, quadratisch
Duschbodenelement 900 x 900 x 30/45 mm,
Oberflächenelement 900 x 900 x 6 mm.



■ TUB-LINE FW R4 1200/900, rechteckig
Duschbodenelement 1200 x 900 x 30/45 mm,
Oberflächenelement 1200 x 900 x 6 mm.



■ TUB-LINE FW R4 1600/900, rechteckig
Duschbodenelement 1600 x 900 x 30/45 mm,
Oberflächenelement 1600 x 900 x 6 mm.

■ Bodenablaufsysteme, Linientwässerung – TUB-LINE

Die passenden Bodenablauf-Stutzen gibt es als senkrechte oder waagerechte Ausführung.



■ TUB-LINE BA-W 22
Bodenablauf-Stutzen DN 50,
waagrecht, ohne Geruchver-
schluss.



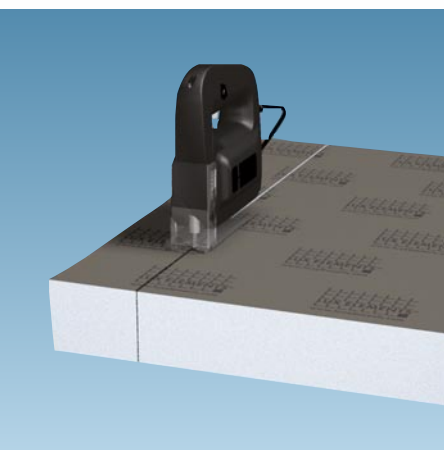
■ TUB-LINE BA-S
Bodenablauf-Stutzen DN 50,
senkrecht, für Kernlochboh-
rung 160 mm, ohne Geruch-
verschluss.



■ TUB-LINE BA-W 50
Bodenablauf-Stutzen DN 50,
waagrecht, ohne Geruchver-
schluss, passend zu TUB-LINE
BA-GV 50.



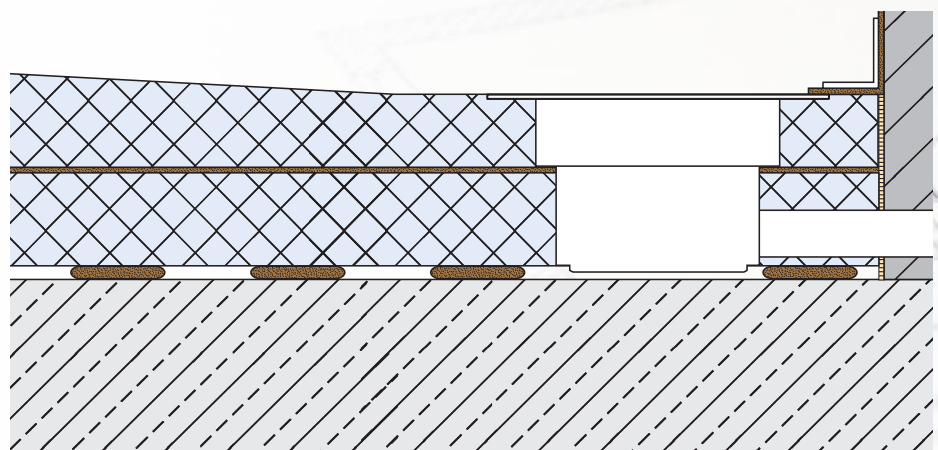
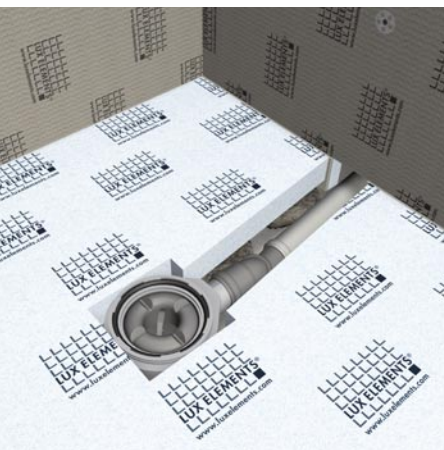
■ TUB-LINE BA-GV 50
Geruchverschluss, Sperrwasser-
höhe von 50 mm, passend zu
TUB-LINE BA-W 50.

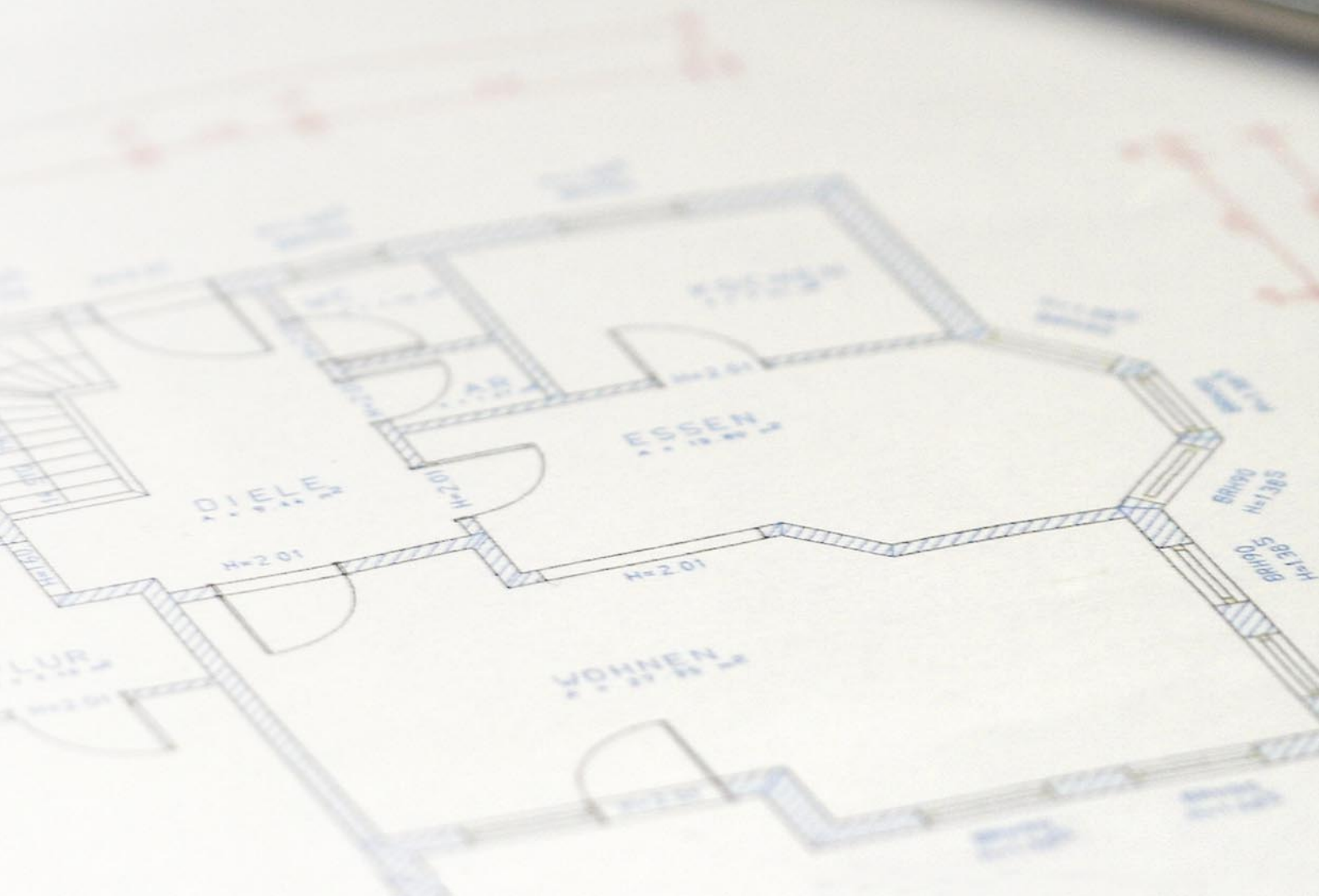


Technische Daten und Zubehör

Duschböden von LUX ELEMENTS bestehen nicht nur durch ihr Design – auch die Technik ist sorgfältig durchdacht. Das Resultat sind sichere, zuverlässige Produkte für nahezu jede Einbausituation.

Zu den technischen Details zählen: Funktion und Leistung des Ablaufsystems, Gefällestrecken und Aufbauhöhen der Duschböden sowie besondere technische Eigenschaften der einzelnen Modelle. Dazu gibt es Tipps zur Abdichtung eines Duschbereichs sowie eine Übersicht aller Systemkomponenten für die Verarbeitung. Denn Wissen schafft Vertrauen!





Ablauftechnik

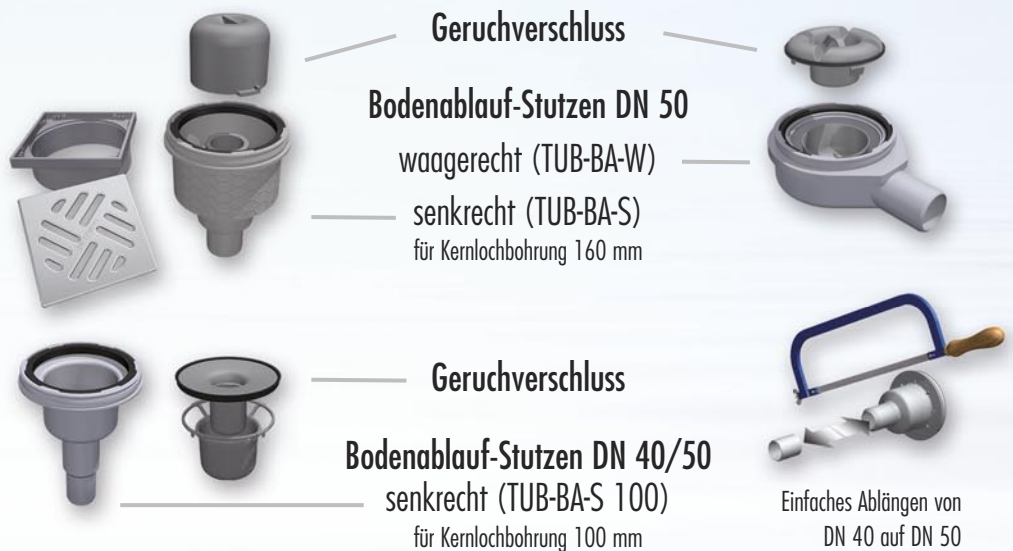
Punkt- und Linientwässerung

Punktentwässerung mit einfachem Click-System

Das Ablaufsystem für die Punktentwässerung besteht aus einem per Click-System einfach zu montierenden Bodenablauf-Stutzen senkrecht (DN 50 für Kernlochbohrung 160 mm oder DN 40/50 für Kernlochbohrung 100 mm) oder waagrecht mit Geruchverschluss, plus Rostaufnahme aus ABS und Standard- oder Designrost aus Edelstahl. Universelle Höhenanpassung an die Belagsdicke möglich (siehe Seite 64).



Rostaufnahme und Standardrost (TUB-RA-S)
(Designvarianten s. S. 18 u. 41)



Kompatibles Zubehör

Punkt- und Linientwässerung

■ Adapter für den internationalen Markt



Adapter DN 50 auf British Standard BST.

TUB-BAZ BST
für Punkt- und Linientwässerung

Reduzierstück mit Lippendichtung von DN 50 auf DN 40.



TUB-BAZ DN 50/40
für Punkt- und Linientwässerung



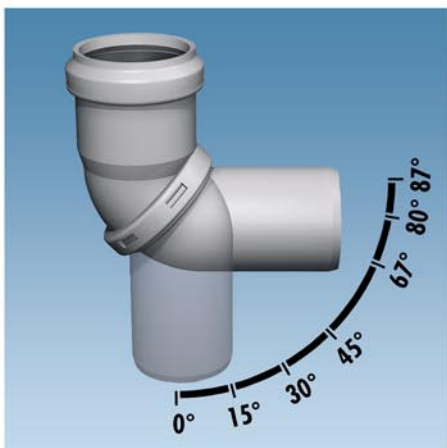
LUX ELEMENTS – Das Erlebnis Duschböden

Linientwässerung mit einfachem Click-System

Das Standard-Ablaufsystem für die Linientwässerung besteht aus einem einfach zu montierenden Bodenablauf-Stutzen senkrecht (DN 50 für Kernlochbohrung 160 mm) oder waagrecht. Der etwas schmalere Geruchverschluss ist bereits in der Rinne integriert, so dass nur noch der Ablauftopf durch ein einfaches Click-System montiert werden muss.



Bodenablauf-Stutzen DN 50
waagrecht (TUB-LINE BA-W ...)
senkrecht (TUB-LINE BA-S)



■ Ein Bogen für viele Winkel

HTK-Bogen, DN 50, Drehgelenk 0–87° (stufenlos). Ersetzt durch integriertes Drehgelenk sechs herkömmliche HT-Bogen von 0 bis 87° und reduziert damit die Lagerhaltung erheblich. Einfache und schnelle Montage.

TUB-BAZ HTK
für Punkt- und Linientwässerung



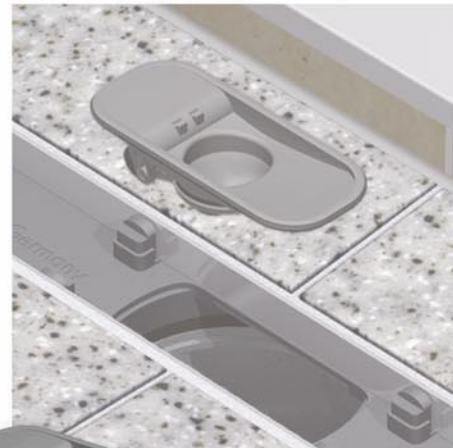
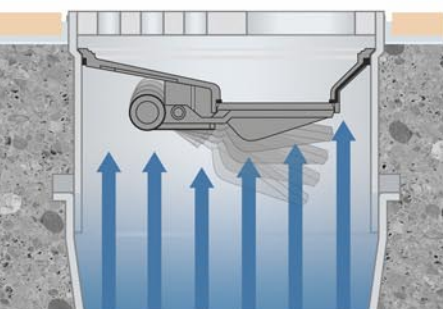
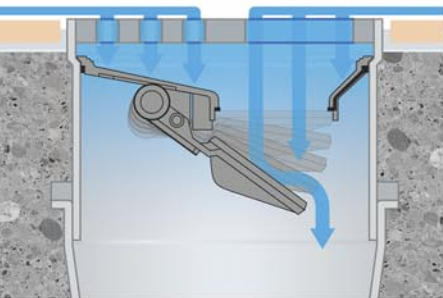
Kompatibles Zubehör

Punkt- und Linientwässerung

■ Multistop als Schutz

Geruchs- Schaum- und Ungeziefersperre, auch nachrüstbar in bereits eingebaute Abläufe. Durch die dicht abschließende Klappe wird die Austrocknung des Abflufs und damit u. a. die Bildung unangenehmer Gerüche verhindert. Besonders zu empfehlen bei unregelmäßig genutzten Duschen z. B. bei Wochenendhäusern.

Der Multistop funktioniert einfach nach dem Schwerkraftprinzip.



TUB-BAZ STOP
für Punktentwässerung

TUB-LINE BAZ STOP
für Linientwässerung

■ Haarsieb für sauberen Abfluss

Das praktische Haarsieb fängt Haare und Schmutz zuverlässig auf und verhindert so Verstopfungen im Abflussrohr. Mit Hilfe von zwei Laschen kann es leicht entnommen und gereinigt werden. Auch später in bereits eingebaute Abläufe nachrüstbar.



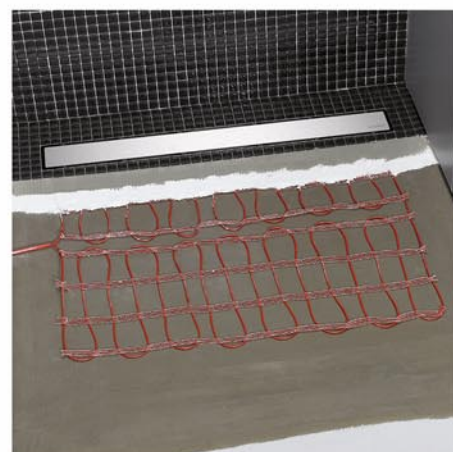
TUB-BAZ HS
für Punktentwässerung

TUB-LINE BAZ HS
für Linientwässerung

■ Beheizung

Duschbodenelemente von LUX ELEMENTS können optional beheizt werden.

Wir empfehlen hierzu z. B. Elektro-Dünnbett-
heizmatten.

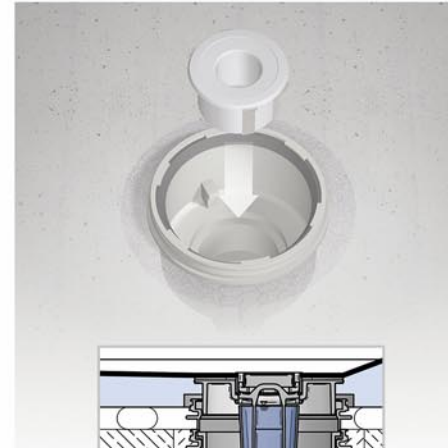
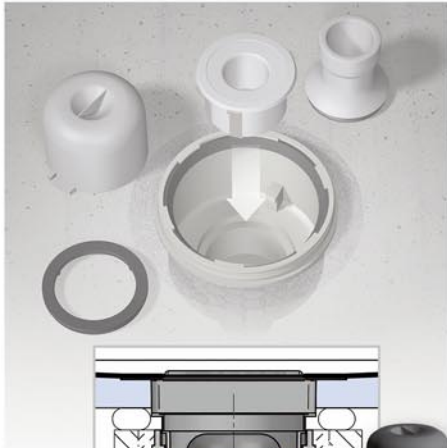


LUX ELEMENTS – Das Erlebnis Duschböden

■ Brandschutz

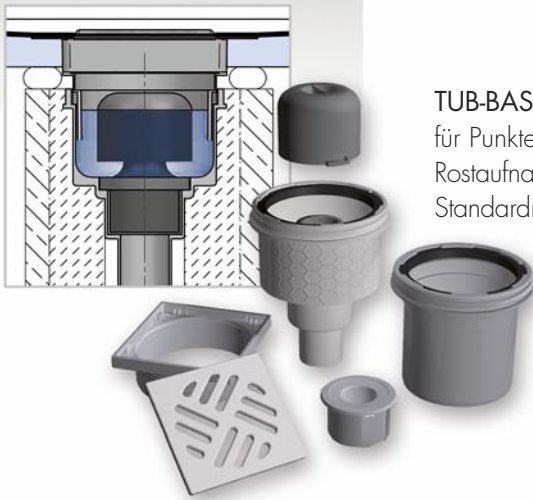
Brandschutz Set für mehr Sicherheit

Bodenablauf-Stutzen DN 50 für Kernlochbohrung 160 mm, senkrecht, mit Geruchverschluss, inkl. Verlängerungsstück TUB-BAZ VER (auch separat erhältlich) und Brandschutzeinsatz.

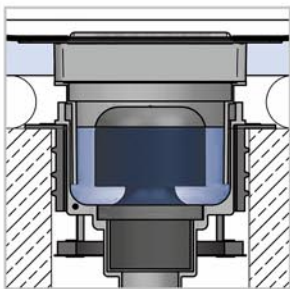
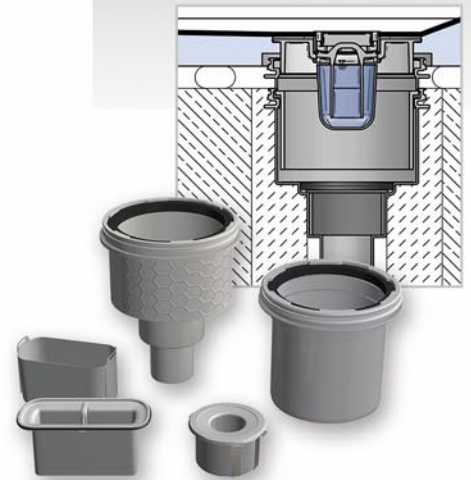


TUB-BAS-S FIRE STOP

für Punktentwässerung inkl. Rostaufnahme aus ABS und Standardrost aus Edelstahl



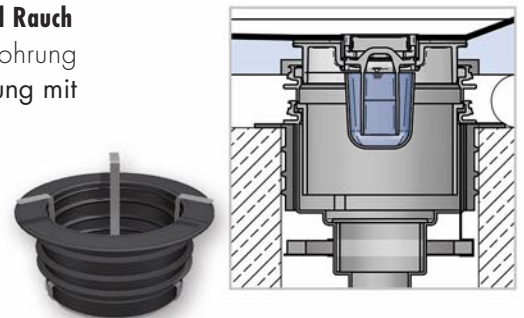
TUB-LINE BA-S FIRE STOP für Linienentwässerung



Brandschutz-Dichtung gegen Flammen und Rauch

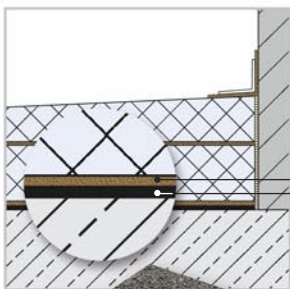
Durchgangsdichtung für Kernlochbohrung 160 mm, mit Brandschutz in Verbindung mit TUB-... FIRE STOP.

TUB-BAZ DGD
für Punkt- und Linienentwässerung

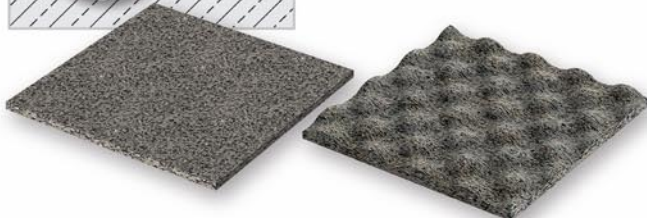


■ Trittschallschutz

Zur Steigerung des Wohlfühlbefindens und Vermeidung von Lärmbelästigung durch Wassergeräusche – z. B. in Mehrfamilienhäusern, Pflegeheimen oder Hotels – empfiehlt sich ein Trittschallschutz. LUX ELEMENTS bietet mit den Trittschallmatten TUB-TSM 6 und TUB-TSM 12 die passende Lösung. Die Produkte erfüllen die Anforderungen der DIN 4109/A1 und sind geprüft nach SIA 181.



LUX ELEMENTS®
COL-AK
LUX ELEMENTS®
TUB-TSM



TUB-TSM 6 und TUB-TSM 12
für Punkt- und Linienentwässerung

Mehr Zubehör auf Anfrage

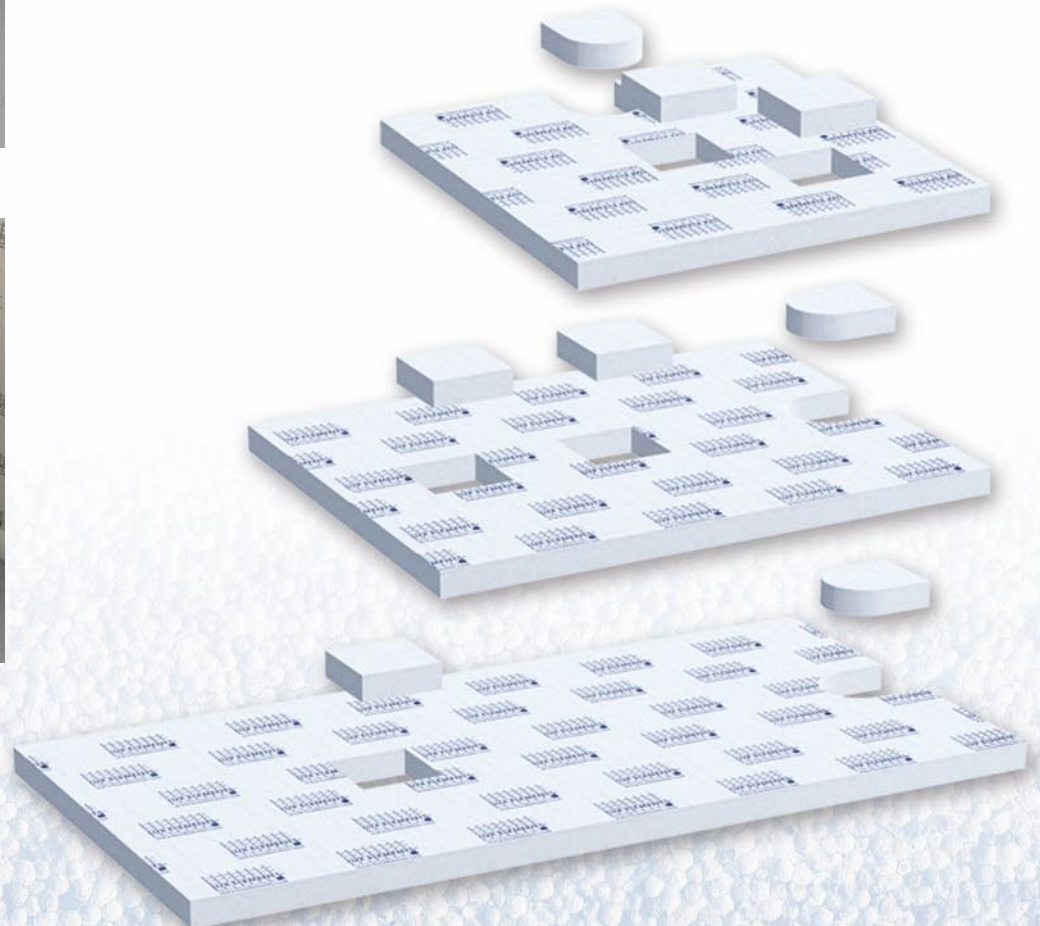
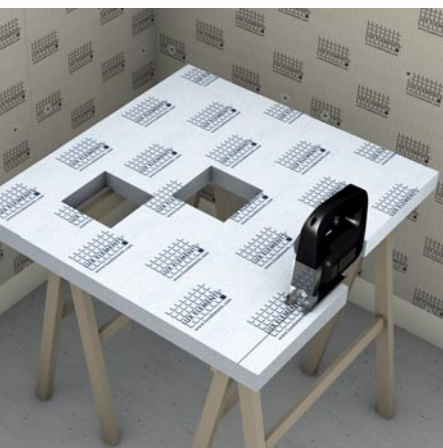
Kompatibles Zubehör

Punkt- und Linientwässerung

Unterbauelemente – TUB-U

Zu allen Duschböden gibt es passende Unterbauelemente: Für die Standardformate werden universelle Unterbauelemente angeboten, bei den maßgefertigten Duschböden sind auch die Unterbauelemente inklusive Ablaufposition auf Maß zugeschnitten.

Die Universalunterbauelemente, quadratisch oder rechteckig, in verschiedenen Größen passen zu jeweils mehreren Standard-Duschböden (Punkt- und Linientwässerung) und verringern so die Lagerhaltung beim Händler. Die Aussparungen für den mittigen und dezentralen Ablauf bei der Punktentwässerung sowie für den Ablauf bei TUB-LINE sind bereits vorhanden. Je nach Ablaufposition werden die nicht benötigten Öffnungen mit beigelegten Füllstücken geschlossen. Bei Bedarf lassen sich die Unterbauelemente leicht zuschneiden, um sie z. B. zu kürzen oder in eine andere Form (Fünfeck, Viertelkreis) zu bringen.



LUX ELEMENTS – Das Erlebnis Duschböden

■ Universalunterbauelemente – TUB-U

Punkt- und Linientwässerung

Quadratisch



- TUB-UQ 800
- TUB-UQ 900
- TUB-UQ 1000
- TUB-UQ 1100
- TUB-UQ 1200
- TUB-UQ 1500

Rechteckig



- TUB-UR 900/800
- TUB-UR 1000/800
- TUB-UR 1100/800
- TUB-UR 1200/800
- TUB-UR 1000/900
- TUB-UR 1100/900
- TUB-UR 1200/900
- TUB-UR 1300/900
- TUB-UR 1400/900
- TUB-UR 1500/900
- TUB-UR 1600/900
- TUB-UR 1100/1000
- TUB-UR 1200/1000
- TUB-UR 1300/1000
- TUB-UR 1400/1000
- TUB-UR 1500/1000
- TUB-UR 1600/1000

... als Badewannenersatz



- TUB-UBOL 1800/800
- TUB-UBOL 1800/900
- TUB-UBOL 1800/1000
- TUB-UBOL 1800/1200

■ Unterbauelemente, Maßanfertigungen – TUB-U... und TUB-LINE U...

Punktentwässerung

Quadratisch Ablaufposition: in der Ecke



- TUB-UEQ 1-1000
- TUB-UEQ 1001-1200
- TUB-UEQ 1201-1400

Quadratisch Ablaufposition: in der Mitte



- TUB-UMQ 1-1000
- TUB-UMQ 1001-1200
- TUB-UMQ 1201-1400

Linientwässerung

Quadratisch



- TUB-LINE UQ 800-900
- TUB-LINE UQ 900-1000
- TUB-LINE UQ 1000-1200

Rechteckig Ablaufposition: dezentral



- TUB-UER 1-1000
- TUB-UER 1001-1200
- TUB-UER 1201-1400
- TUB-UER 1401-1600
- TUB-UER 1601-1800
- TUB-UER 1801-2000

Rechteckig Ablaufposition: in der Mitte



- TUB-UMR 1-1000
- TUB-UMR 1001-1200
- TUB-UMR 1201-1400
- TUB-UMR 1401-1600
- TUB-UMR 1601-1800
- TUB-UMR 1801-2000

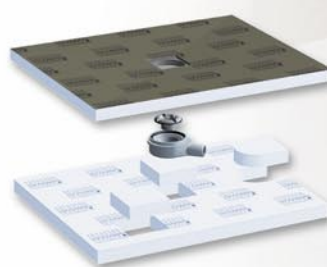
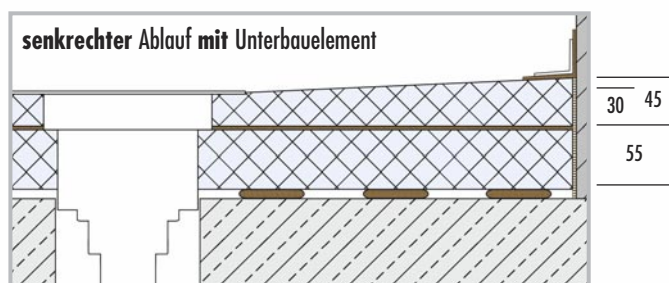
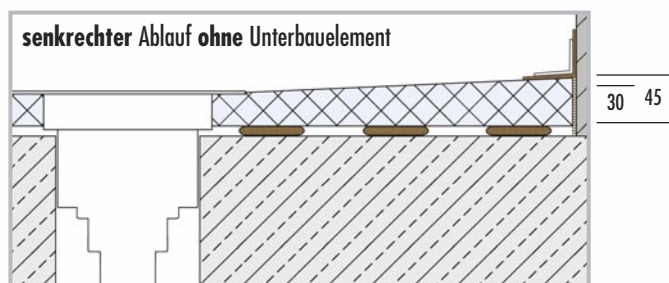
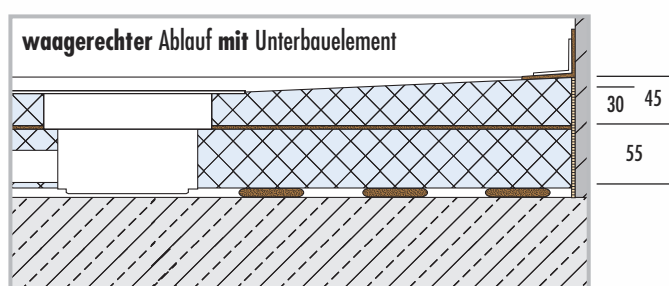
Rechteckig



- TUB-LINE UR 900-1200/800-900
- TUB-LINE UR 1000-1200/900-1000
- TUB-LINE UR 1000-1200/1000-1100
- TUB-LINE UR 1200-1400/900-1000
- TUB-LINE UR 1400-1600/900-1000
- TUB-LINE UR 1200-1400/1000-1100
- TUB-LINE UR 1400-1600/1000-1100

■ Bodengleiche Duschböden – TUB

Die bodengleichen Duschböden zur Punktentwässerung haben bei eingearbeitetem Gefälle eine Höhe von 30/45 mm, das Unterbauelement ist 55 mm hoch. So ergibt sich eine Aufbauhöhe ab 45 mm – ideal auch für die Altbausanierung.



■ HINWEIS:

Bei der Montage des senkrechten Ablaufs kann auf das Unterbauelement verzichtet werden. Die Aufbauhöhe beträgt dann nur 45 mm.

LUX ELEMENTS – Das Erlebnis Duschböden

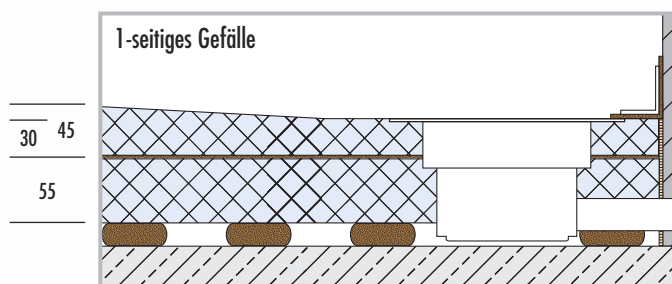
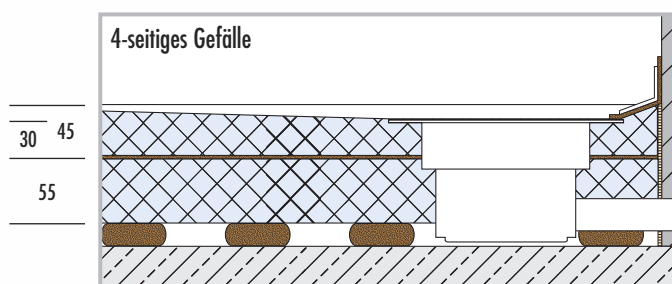
Linienentwässerung

■ Bodengleiche Duschböden – TUB-LINE

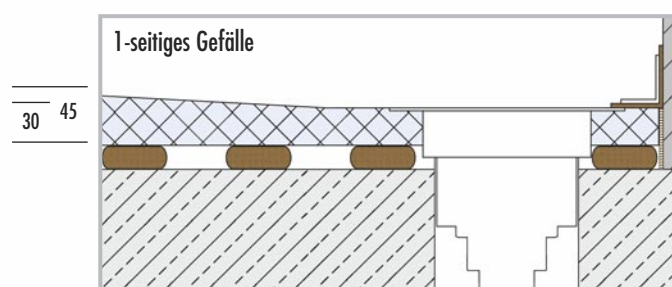
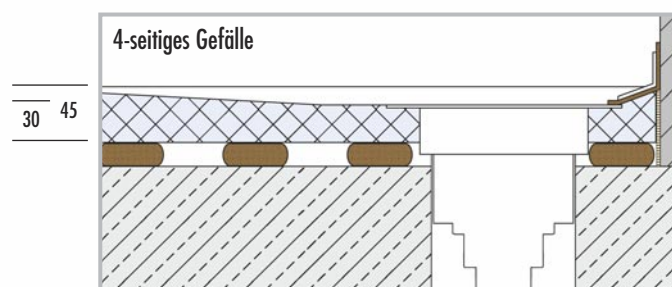
Bei den bodengleichen Duschen zur Linienentwässerung TUB-LINE variieren Aufbauhöhe und Gefälletyp (1-seitig oder 4-seitig) je nach Einsatzzweck und/oder späterem Fliesendesign. Bei allen Produkten stehen Sicherheit und Flexibilität – sowohl für die Montage als auch für die spätere Verfließung – gemeinsam an erster Stelle.



waagerechter Ablauf mit Unterbauelement



senkrechter Ablauf ohne Unterbauelement

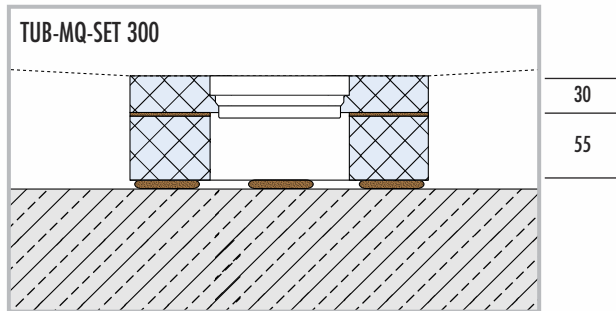


Hinweis: Maße in mm. Maße ohne Kleberschichten und Fliesen.

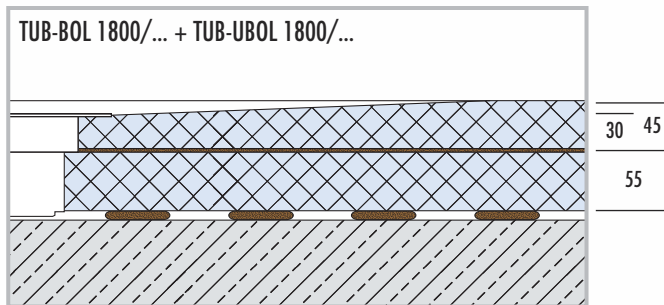
Aufbauhöhen

Punktentwässerung

■ Duschablaufelement – TUB-MQ-SET 300



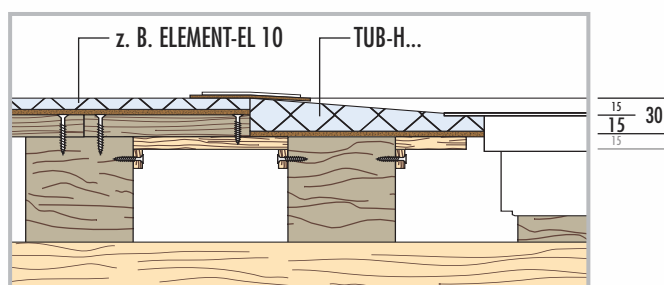
■ Bodengleiche Duschböden als Badewannenersatz – TUB-BOL



■ HINWEIS:

Bei der Montage des senkrechten Ablaufs kann auf das Unterbauelement verzichtet werden. Die Aufbauhöhe beträgt dann nur 45 mm.

■ Bodengleiche Duschböden bei Holzkonstruktionen – TUB-H

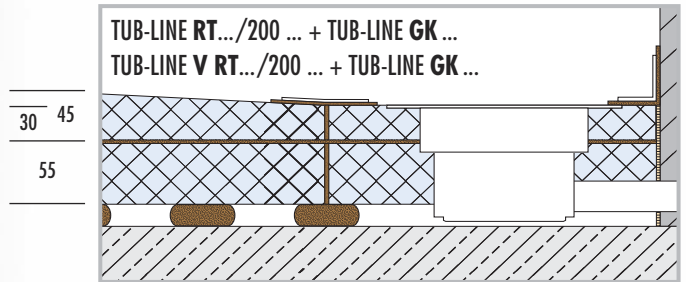


Hinweis: Maße in mm. Maße ohne Kleberschichten und Fliesen.

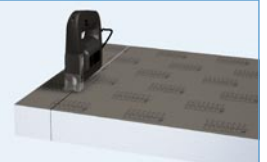
LUX ELEMENTS – Das Erlebnis Duschböden

Linienentwässerung

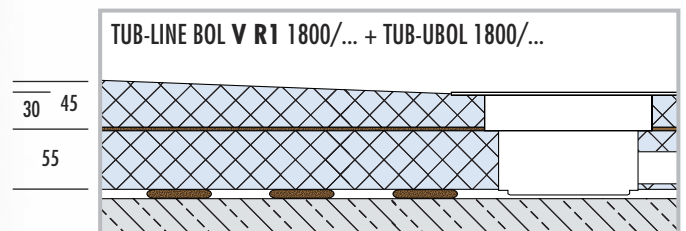
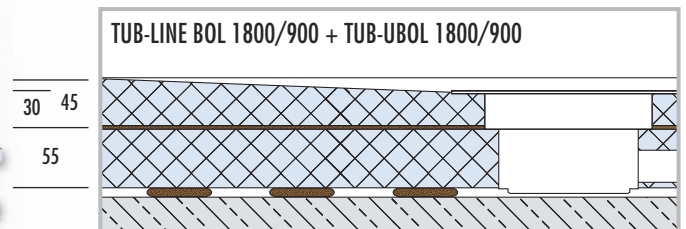
■ Bodenablaufrippen und Gefälleelemente – TUB-LINE RT/GK



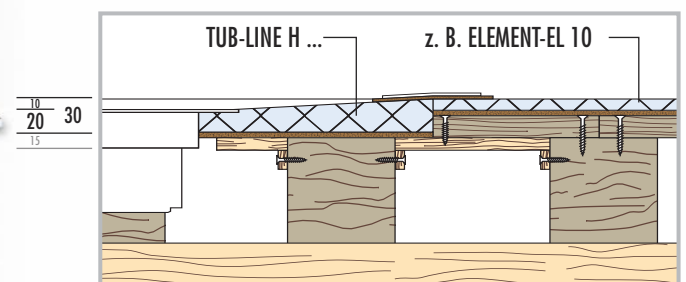
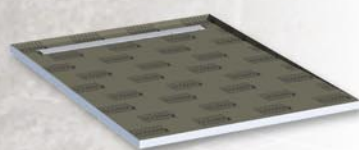
Bei Bedarf können die Gefälleelemente an der höheren Seite abgelängt werden, um sie z. B. an eine Nische anzupassen.



■ Bodengleiche Duschböden als Badewannenersatz – TUB-LINE BOL (V)



■ Bodengleiche Duschböden bei Holzkonstruktionen – TUB-LINE H

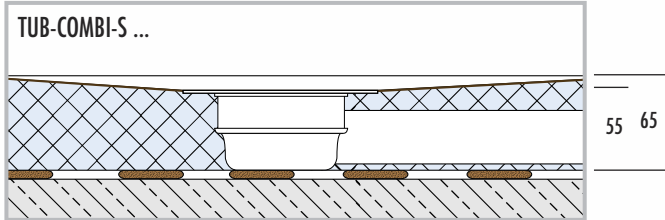


Hinweis: Maße in mm. Maße ohne Kleberschichten und Fliesen.

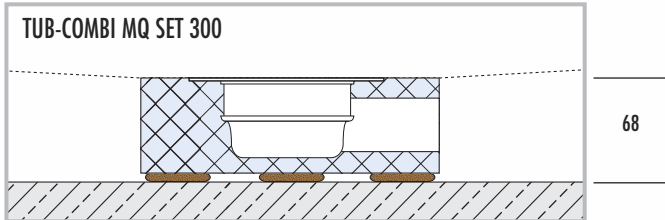
Aufbauhöhen

Punktentwässerung

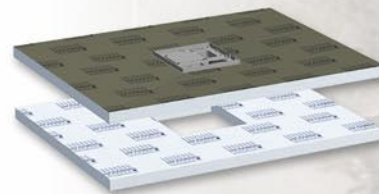
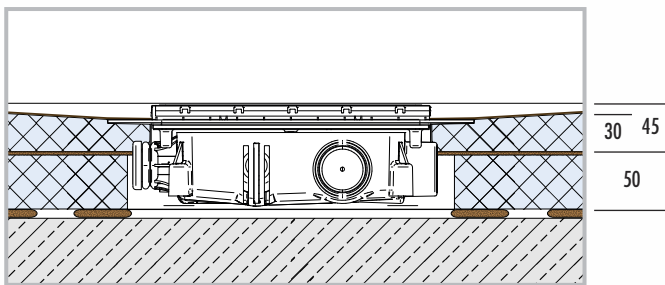
■ Bodengleiche Duschböden, integrierte Ablauftechnik – TUB-COMBI-S



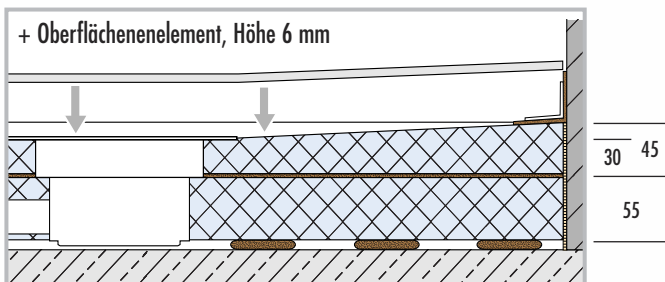
■ Duschablaufelement, integrierte Ablauftechnik – TUB-COMBI MQ SET 300



■ Bodengleiche Duschböden mit integrierter Bodenablaufpumpe – TUB-PUMP-S



■ Bodengleiche Duschböden inklusive Oberflächenelement – TUB-FINISH



■ HINWEIS:

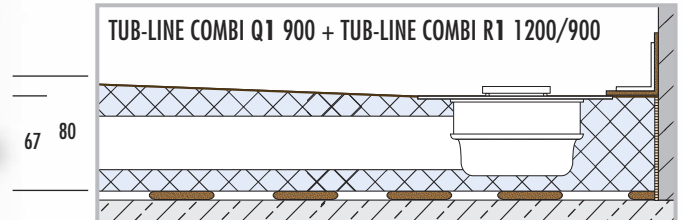
Bei der Montage des senkrechten Abflufs kann auf das Unterbauelement verzichtet werden. Die Aufbauhöhe beträgt dann nur 45 mm.

Hinweis: Maße in mm. Maße ohne Kleberschichten und Fliesen.

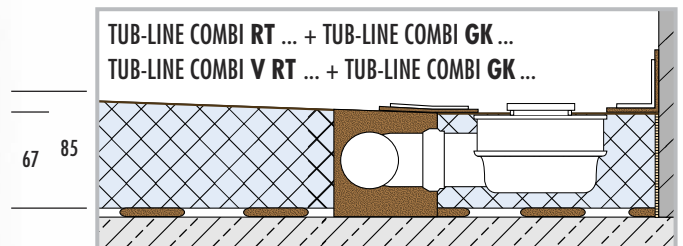
LUX ELEMENTS – Das Erlebnis Duschböden

Linienentwässerung

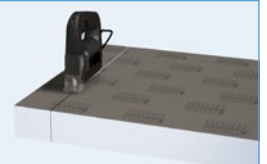
■ Bodengleiche Duschböden, integrierte Ablauftechnik – TUB-LINE COMBI



■ Bodenablaufrippen und Gefälleelemente – TUB-LINE COMBI (V) RT/GK



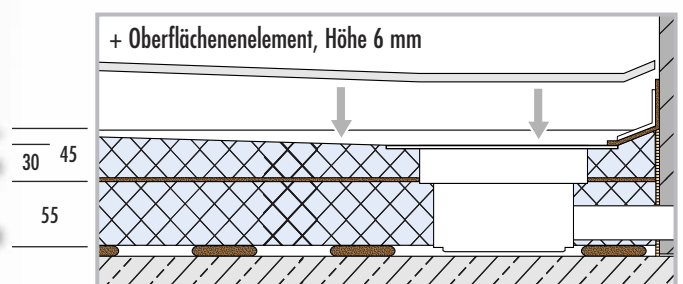
Bei Bedarf können die Gefälleelemente an der höheren Seite abgelenkt werden, um sie z. B. an eine Nische anzupassen.



■ Bodengleiche Duschböden inklusive Oberflächenelement – TUB-LINE FINISH

■ HINWEIS:

Bei der Montage des senkrechten Ablaufs kann auf das Unterbauelement verzichtet werden. Die Aufbauhöhe beträgt dann nur 45 mm.



Hinweis: Maße in mm. Maße ohne Kleberschichten und Fliesen.

Rund um's Wasser

Wissenswertes zur Entwässerung

Durchflusswerte handelsüblicher Brausen



Normale Duschhandbrausen

... liegen meistens **zwischen 2,5 l/min und 25 l/min** ohne Wasserspareinsatz.



Festinstallierte Kopfbrausen

... haben stark unterschiedliche Durchflussmengen **von 5 bis 35 l/min**.

Die Menge kann in der Regel voreingestellt werden.



Raindropduschen

... haben eine Durchflussmenge **bis ca. 40 l/min**.

Die Menge variiert stark mit der Tellergröße und Hersteller.



Seitenbrausen

... haben ebenfalls stark unterschiedliche Durchflussmengen **von 5 bis 13 l/min** je nach Hersteller.



Für **Schwallbrausen** wird eine Durchflussmenge **von 35 bis 65 l/min** empfohlen. Natürlich gibt es auch hier herstellerabhängig größere Mengen.

Bei der Planung des Duschplatzes sollte bereits die Auswahl der Armaturen mit einbezogen werden. Die Ablaufleistung des Duschbodens muss der Durchflussmenge des gewählten Duschkopfes entsprechen, damit das Wasser schnell genug abfließen kann ohne zu stauen.

Bei allen TUB-Ablaufsystemen von LUX ELEMENTS ist damit Sicherheit beim Duschen gewährleistet, da diese Durchflussmengen ohne Probleme bewältigt werden und das Wasser einwandfrei abfließt.

■ HINWEIS:

Für weitere Informationen beachten Sie bitte unsere Unterlagen.
Datenblätter, Prüfzeugnisse und Verarbeitungsanleitungen zum Download auf www.luxelements.com

(Alle Angaben werden bei 3 bar Fließdruck gemessen)

LUX ELEMENTS – Das Erlebnis Duschböden












Ablaufleistungen

Punktentwässerung


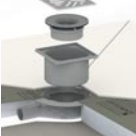
Hohe Ablaufleistungen ermöglichen Duscharmaturen mit großen Durchflussmengen

Eine technische Stärke des Ablaufsystems in der Produktgruppe TUB ist die hohe Ablaufleistung. Mit Werten von **bis zu 102 l/Minute** können auch Regen- oder Schwallbrausen problemlos eingesetzt werden. Je nach Ausführung, Zubehör und Ablaufrost kann die Leistung variieren.

Ablaufleistungen bei den Duschböden TUB, TUB-H und TUB-BOL

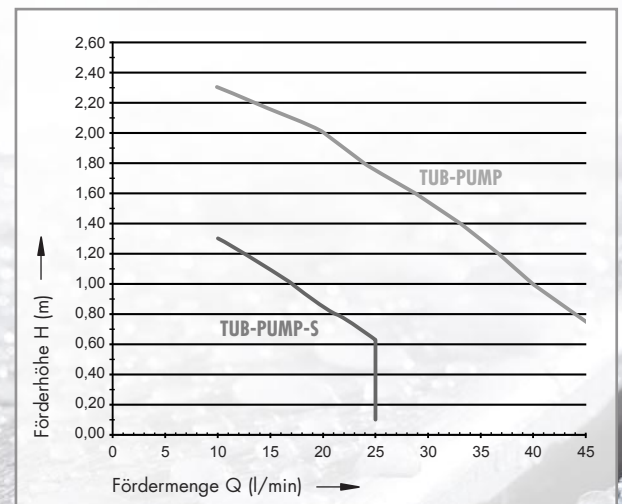
Bodenablaufsystem mit Standardgeruchverschluss	Rostvariante								
	Standard	Design					Design, verriegelbar		
	 RA-S	 RA-DA	 RA-DC	 RA-DM	 RA-DL	 RA-DV	 RA-DF	 RA-DS	
waagrecht DN 50 TUB-BA-W 	60 l/min	66 l/min	72 l/min	72 l/min	66 l/min	78 l/min	60 l/min	60 l/min	
senkrecht DN 50 TUB-BA-S 	102 l/min	84 l/min	78 l/min	96 l/min	90 l/min	96 l/min	96 l/min	102 l/min	
senkrecht DN 50 TUB-BA-S 100 	72 l/min	66 l/min	66 l/min	72 l/min	66 l/min	72 l/min	72 l/min	72 l/min	

Ablaufleistung beim Duschablaufelement TUB-COMBI MQ SET 300 und bei den Duschböden TUB-COMBI-S MQ/ER/BOL



Bodenablaufsystem	Rostvariante
integrierter Bodenablauf waagrecht DN 50 Standard- geruchverschluss 	60 l/min
integrierter Bodenablauf waagrecht DN 40 Geruchverschluss (TUB-COMBI-S) 	48 l/min

Ablaufleistung bei den Duschböden TUB-PUMP

Kennlinie



Ablaufleistungen bei Linienentwässerung

Bodenablaufsystem Je nach Zubehör (siehe Seite 50) kann die Ablaufleistung variieren.	Rinnenart	
	TUB-LINE	TUB-LINE-COMBI
waagrecht DN 50 TUB-LINE BA-W 22 	48 l/min	31 l/min
senkrecht DN 50 TUB-LINE BA-S 	48 l/min	—

Zweite Entwässerungsebene

Beläge aus Fliesen- und Platten mit zementären Fugen sind nicht wasserdicht!

Eine zweite Entwässerungsebene verhindert eine dauerhafte Durchfeuchtung des Oberbelags und reduziert deutlich das Risiko von Ausblühungen oder möglichen Verfärbungen. Sie ist, genauso wie die Verbundabdichtungen, *in der Norm* für die Abdichtung von Innenräumen (DIN 18534) verankert.

Alle Duschbodenelemente von LUX ELEMENTS verfügen über eine zweite Entwässerungsebene.

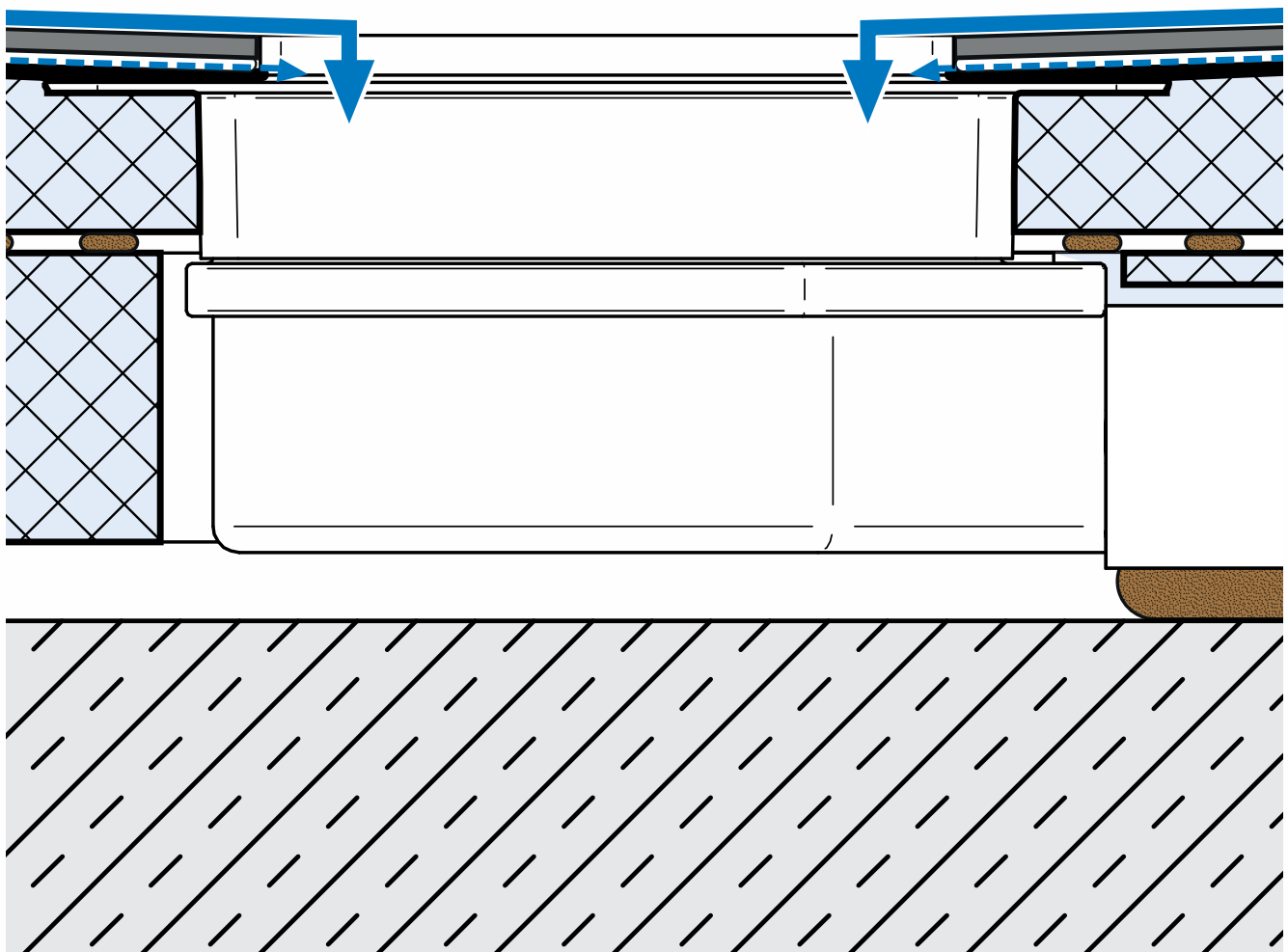


Abb. 1 Punktentwässerung LUX ELEMENTS®-TUB

LUX ELEMENTS – Das Erlebnis Duschböden

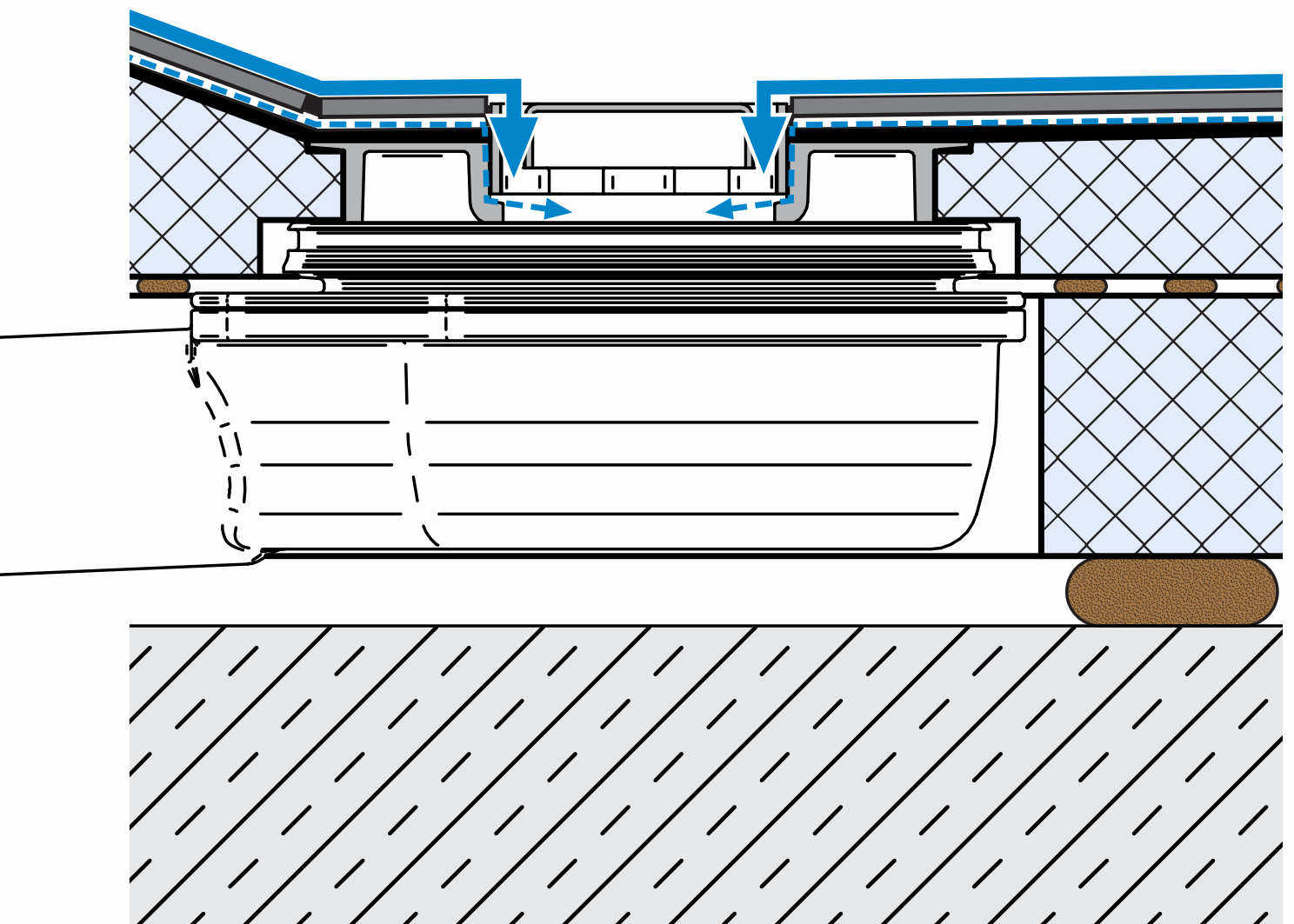


Abb. 2 Linienentwässerung LUX ELEMENTS®-TUB-LINE

Verfliesung

Mögliche Oberbelagsdicken

Punktentwässerung

Die Höhe des Fliesenbelags variiert je nach Ablaufsystem bzw. verwendetem Rost:

Dicke des Oberbelags ≥ 5 mm



Dicke des Oberbelages (Fliese + Kleber) für den Duschboden mindestens 5 mm

Standard-rost*



■ TUB-RA-S

'ANGOLO'



■ TUB-RA-DA

Designroste*

'CUBE'



■ TUB-RA-DC

'MARE'



■ TUB-RA-DM

'LUMEN'



■ TUB-RA-DL

Designrost*,
verriegelbar



■ TUB-RA-DS

Dicke des Oberbelags ≥ 5 mm / befliesbare Abdeckung = 8 mm



Dicke des Oberbelages (Fliese + Kleber) für den Duschboden mindestens 5 mm, für die befliesbare Abdeckung = 8 mm

Designrost* 'VARI', befliesbar



■ TUB-RA-DV

HINWEIS:

Bei der Verwendung von TUB-RA-DV mit einem Modell der TUB-COMBI ist eine Oberbelagsdicke ab 14 mm erforderlich.

Dicke des Oberbelags ≥ 14 mm / befliesbare Abdeckung = 11 mm



Dicke des Oberbelages (Fliese + Kleber) für den Duschboden mindestens 14 mm, für die befliesbare Abdeckung = 11 mm

Designrost**, befliesbar und verriegelbar



■ TUB-RA-DF

HINWEIS:

Bei der Verwendung von TUB-RA-DF mit einem Modell der TUB-COMBI ist eine Oberbelagsdicke ab 14 mm erforderlich.

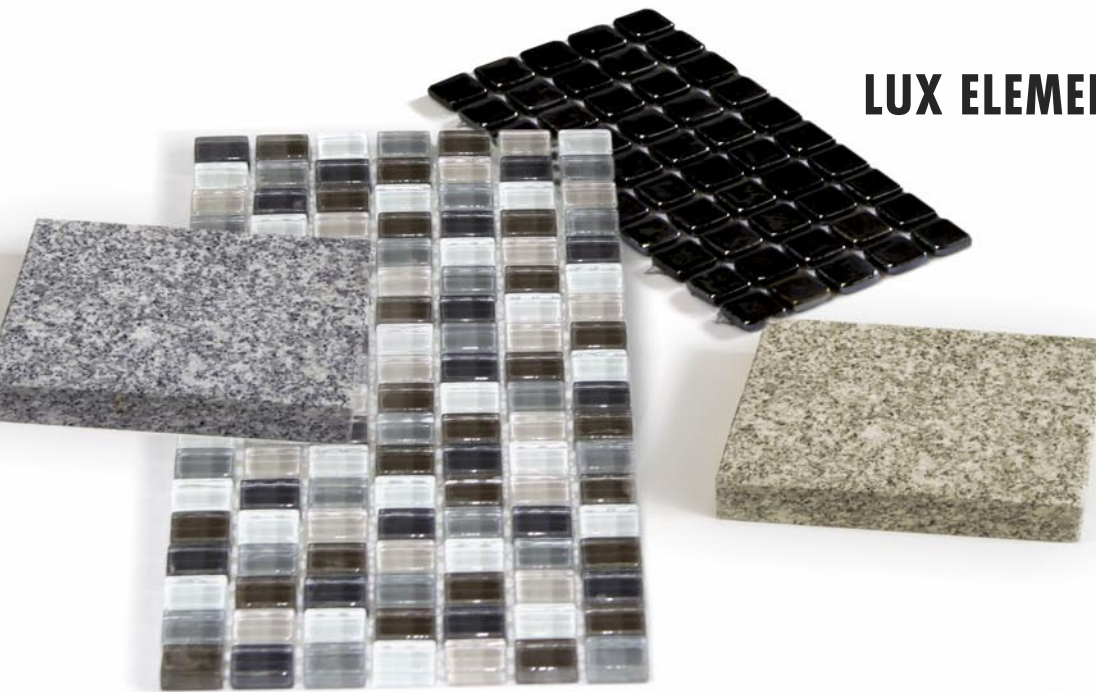
Linientwässerung

Dicke des Oberbelags ≥ 5 mm / befliesbare Rinnenabdeckung = 12 mm



Dicke des Oberbelages (Fliese + Kleber) für den Duschboden mind. 5 mm, max. 17 mm, für die befliesbare Rinnenabdeckung aus Edelstahl = 12 mm

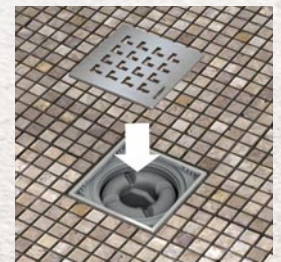
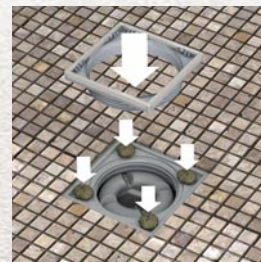
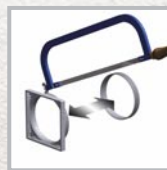
LUX ELEMENTS – Das Erlebnis Duschböden



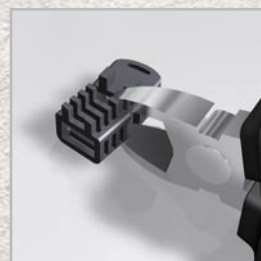
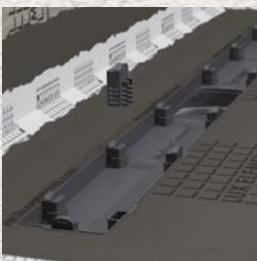
Optimale Höhenanpassung an Belagsdicke

Punktentwässerung

Einfaches Kürzen des Rostaufnahmerahmens mit Rillenstruktur (passend zu den Designrosten ANGOLO, CUBE, MARE, LUMEN, VARI und zum Standardrost) zur Anpassung an die Belagsstärke: Erste Rille für 5 mm Mosaikbelag, weitere Rillen ca. alle 3 mm.



Linienentwässerung



Abschneidbare, lose beigelegte Adapter ermöglichen die **Höhenverstellbarkeit der Rinne** für Oberbelagsdicken von 5 – 17 mm.

So kann sowohl Mosaik als auch Naturstein für die Verfliesung eingesetzt werden.

Dies bedeutet einen großen Freiraum bei der Gestaltung der Oberfläche.



Bei **geringfügiger bis höherer Beanspruchung** (z. B. Rollstuhlnutzung bis zu 200 kg) kann vorderseitig verklebtes **Mosaik $\geq 20 \times 20 \times 4$ mm** als Belag zusammen mit einer Verklebung und Verfugung mit Reaktionsharz verwendet werden.

Bei einer **Fliesengröße** von $\geq 50 \times 50$ mm kann auch mit Fliesenklebern der Qualitätseinstufung C2 verklebt und mit zementären Fugmaterial verfugt werden. Bitte beachten Sie für das Belegen unserer Duschbodenelemente mit Belagsmaterialien unser allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis Nr. P-AB/20802/05-2008 der Kiwa GmbH, Niederlassung TBU Greven, bzw. unsere europäische technische Zulassung gemäß ETAG 022-3.

Auf eine ausreichende Bruchfestigkeit der Fliesen/des Mosaiks ist zu achten. Die **Belastung** des Duschbodenelements darf **0,1 N/mm²** nicht überschreiten.

Verarbeitung



Die Montage der LUX ELEMENTS Duschböden ist einfach, schnell und sauber.

Auf unserer Homepage www.luxelements.com finden Sie unter Service/Downloads ausführliche Montageanleitungen sowie Montagevideos.

Werkzeuge

Die Hartschaum-Duschbodenelemente von LUX ELEMENTS lassen sich leicht bearbeiten. Hierzu eignen sich einfache Werkzeuge, die in jedem Werkzeugkoffer vorhanden sind.

Für Zuschnitte und Ausklinkungen empfehlen wir:

- **Winkelschleifer (Flex)**
mit segmentierter Diamantscheibe
- **Stichsäge**, Sägeblatt mit Wellenschliff
- **Cuttermesser**

Weitere wichtige Hilfsmittel sind:

- **Wasserwaage**
- **Zollstock**
- **Bleistift**
- **Schraubendreher**
- **Feile**
zum Anfeilen der Rostaufnahme nach der Höhenanpassung (siehe Seite 69)
- **Silikon**
zum Versiegeln von z. B. Anschlüssen
- **Kartuschenspritze**
zum Ausdrücken von Kleberkartuschen

Beim Aufbringen von Klebern kommt „klassisches Fliesenlegerwerkzeug“ zum Einsatz:

- **Kellenspachtel**
- **Glättspachtel**
- **Zahnpachtel**




TUB-KIT UNI

Inhalt:
- 5,0 kg COL-AK
- 3,5 kg DRY-ASK
- 10 m DRY-DB
- 2 x DRY-DBIE



TUB-KIT UNI GK

Inhalt:
- 3 x 5 kg COL-AK
- 3,5 kg DRY-ASK
- 10 m DRY-DB
- 2 x DRY-DBIE



TUB-KIT UNI GG

Inhalt:
- 5 x 5 kg COL-AK
- 3,5 kg DRY-ASK
- 10 m DRY-DB
- 2 x DRY-DBIE

Montage-KITs für alle Modelle

Für die Montage der Duschböden werden drei Montage-KITs angeboten, in denen alle erforderlichen Verarbeitungsmaterialien enthalten sind. Um das richtige KIT zu ermitteln, ist sowohl die Größe des Duschbodens als auch die Verarbeitungsmethode ausschlaggebend. Hierbei wird zwischen vollflächiger Verklebung oder Verklebung auf Batzen unterschieden.

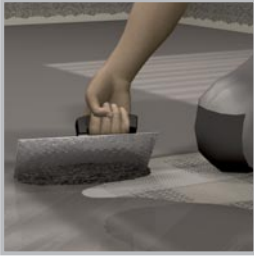


Übersichtstabelle Montage-KITs

Einsatzbereiche TUB-KIT UNI, TUB-KIT UNI GK und TUB-KIT UNI GG					
Länge TUB a in mm	Länge TUB b in mm	Ohne Unterbauelement, vollflächig	Ohne Unterbauelement, auf 15 mm Batzen	Mit Unterbauelement, vollflächig	Mit Unterbauelement, auf 15 mm Batzen
900	900	TUB-KIT UNI	TUB-KIT UNI GK	TUB-KIT UNI	TUB-KIT UNI GK
1000	800	TUB-KIT UNI	TUB-KIT UNI GK	TUB-KIT UNI	TUB-KIT UNI GK
1000	1000	TUB-KIT UNI	TUB-KIT UNI GK	TUB-KIT UNI	TUB-KIT UNI GK
1200	1200	TUB-KIT UNI	TUB-KIT UNI GK	TUB-KIT UNI GK	TUB-KIT UNI GG
1400	1400	TUB-KIT UNI GK	TUB-KIT UNI GG	TUB-KIT UNI GK	TUB-KIT UNI GG
1500	1500	TUB-KIT UNI GK	TUB-KIT UNI GG	TUB-KIT UNI GK	TUB-KIT UNI GG
2000	1000	TUB-KIT UNI GK	TUB-KIT UNI GG	TUB-KIT UNI GK	TUB-KIT UNI GG

LUX ELEMENTS – Das Erlebnis Duschböden

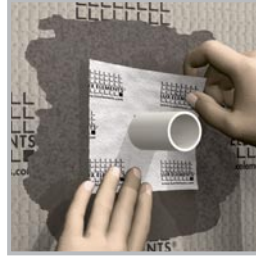
LUX ELEMENTS®-Systemkomponenten



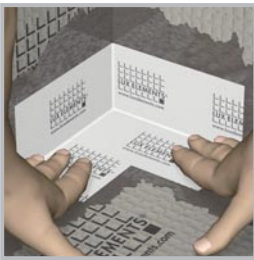
■ **LUX ELEMENTS®-DRY-ASK –**
Wand- und Bodenflächen spachteln
Einkomponentige, wasserundurchlässige, rissüberbrückende und flexible Dichtschlämme, eignet sich besonders zur Abdichtung auf LUX ELEMENTS® Hartschaum-Trägerelementen.



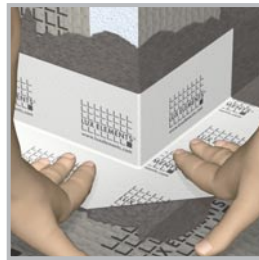
■ **LUX ELEMENTS®-DRY-DB –**
Dichtband in Wand/Bodenanschlüssen einarbeiten
Extrem dünnes, reißfestes jedoch elastisches und diffusionsoffenes Spezial-Vlies zum Abdichten, eignet sich für alle Anschluss-Abdichtungen, die in Verbindung mit DRY-ASK oder DRY-DF auftreten.
■ **LUX ELEMENTS®-DRY-DBV –**
Dichtband
... mit zusätzlich dampfbremsenden Eigenschaften



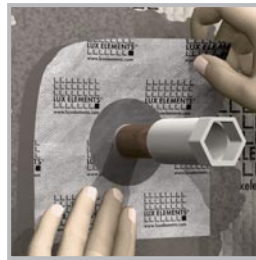
■ **LUX ELEMENTS®-DRY-DBWM –**
Rohrdurchführungen eindichten
Wandmanschette zum Eindichten von Rohrdurchführungen.



■ **LUX ELEMENTS®-DRY-DBIE –**
Innenecken ausbilden
■ **LUX ELEMENTS®-DRY-DBVIE –**
Innenecke
... mit zusätzlich dampfbremsenden Eigenschaften



■ **LUX ELEMENTS®-DRY-DBAE –**
Außenecken ausbilden
■ **LUX ELEMENTS®-DRY-DBVAE –**
Außenecke
... mit zusätzlich dampfbremsenden Eigenschaften



■ **LUX ELEMENTS®-DRY-DBDZM –**
Dehnzonenmanschette
Auf PU Basis. Zwei unterschiedliche Größen, die es durch eine Dehnzone in der Mitte ermöglichen, verschiedene Rohraußendurchmesser abzudichten. Montage in Verbindung mit DRY-ASK.

Abdichtungen

Für die Abdichtung des Duschbereichs wird eine große Auswahl an Produkten aus der Produktgruppe LUX ELEMENTS®-DRY angeboten.

LUX ELEMENTS®-DRY sind Dichtbänder, -folien und -spachtel zum Herstellen wasserdichter Untergründe.

Anwendungsbereiche:

- Wand-/Bodenanschlüsse
- Innenecken
- Außenecken
- Rohrdurchführungen

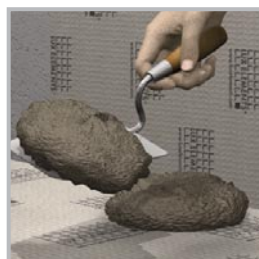


■ **LUX ELEMENTS®-DRY-DBIE LINE L –**
Innenecke ausbilden, links für TUB-LINE mit einseitigem Gefälle
■ **LUX ELEMENTS®-DRY-DBIE LINE R –**
Innenecke ausbilden, rechts für TUB-LINE mit einseitigem Gefälle



Klebstoffe

Die Produktgruppe LUX ELEMENTS®-COL enthält Mörtel, Klebstoffe und Grundierungen für die Verarbeitung von Hartschaum-Trägerelementen. Diese Produkte eignen sich für die Verarbeitung der Duschböden:



■ **LUX ELEMENTS®-COL-AK –**
Ansetzkleber
Ein fertig vorgemischter Trockenmörtel für das Ansetzen und Verkleben von LUX ELEMENTS® Hartschaum-Trägerelementen. COL-AK ist: standfest, schnell-abbindend, frostsicher, wasserfest.



■ **LUX ELEMENTS®-COL-MK –**
Montagekleber
COL-MK ist ein feuchtigkeitsvernetzender, 1-komponentiger Klebstoff auf STP-Polymerbasis zur Verklebung von LUX ELEMENTS® Hartschaum-Trägerelementen. Weiterhin haftet COL-MK auf verschiedenen Untergründen wie Metallen, Holzwerkstoffen, Keramik, Glas und anderen Baumaterialien.



■ **LUX ELEMENTS®-COL-HSV**
Grundierung
Lösungsmittelfreier Dispersionsvorstrich, vorwiegend geeignet für Holzuntergründe sowie zur Vorbehandlung stark saugender Untergründe.

Abdichtung in Nassräumen

Es muss keine weitere Abdichtung auf den Duschboden aufgebracht werden! Alle Duschböden haben eine werkseitige Abdichtung sowie einen eingebauten und eingedichteten Aufnahmerahmen für den Bodenablauf bzw. eine eingedichtete Ablaufrinne. Dies bedeutet, dass der Ablauf nicht mehr separat eingedichtet werden muss.

HINWEIS:

Alle LUX ELEMENTS Duschböden, Duschablaufelemente und Bodenablaufwannen sind eine **normgerechte Abdichtung gemäß DIN 18534 für den hoch belasteten Bereich.**

Bitte beachten Sie auch die aktuellen Zulassungen für unsere Produkte gemäß nationaler Richtlinien. Zu finden unter „Downloads“ auf www.luxelements.com

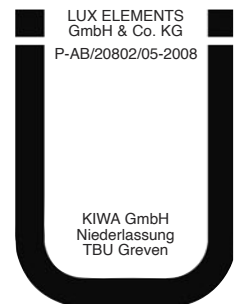
Alles aus einer Hand: LUX ELEMENTS bietet alle Komponenten für den kompletten Duschbereich: angefangen vom Duschboden über den Wandaufbau bis hin zu allen erforderlichen Dichtmaterialien für die Übergänge. So bildet alles ein abgestimmtes und geprüftes System.

Die Vorteile für den Verarbeiter sind:

- **Große Sicherheit**
- **Keine Unterschreitung der Mindestschichtstärke**
- **Konstruktion und Abdichtung in Einem**

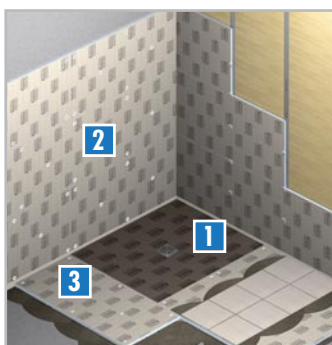


ETA-13/0238
LUX ELEMENTS®
WATERTIGHT SOLUTION
COMPONENT 3.2/8
www.luxelements.com
0799-CPR-130 · Nr. LEWS2013



Herstellung einer Abdichtung im Verbund mit Fliesen- und Plattenbelägen unter Einsatz von LUX ELEMENTS®-TUB als Abdichtungssystem gemäß Bauregelliste A Teil 2, lfd. Nr. 2.50 und Beanspruchungsklasse A2

Grundsätzliches Aufbauprinzip eines Duschbereichs

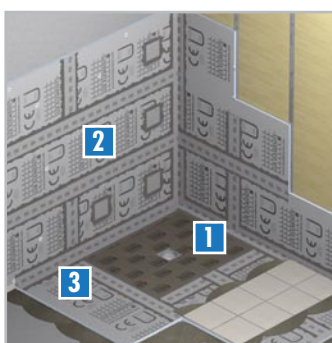


... mit LUX ELEMENTS®-ELEMENT-EL:

- 1 Bodenaufbau mit bodengleichem Duschboden, werkseitig abgedichtet – TUB
- 2 Wandaufbau auf Mauerwerk, Beton oder Putz, Holz- oder Metallständerwerk oder auch freistehend mit wasserfester Bauplatte – ELEMENT-EL
- 3 Bodenaufbau auf Holzboden oder mineralischem Untergrund – ELEMENT-EL



Im nichtöffentlichen Bereich besteht die Möglichkeit beim Wandaufbau eine Verklebung mit LUX ELEMENTS®-COL-MK Montagekleber herzustellen.



... mit LUX ELEMENTS®-ELEMENT-VK:

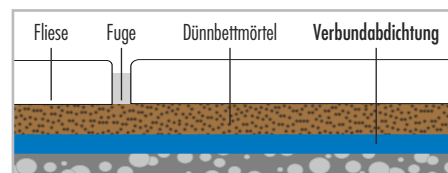
- 1 Bodenaufbau mit bodengleichem Duschboden, werkseitig abgedichtet – TUB
- 2 Wandaufbau auf Mauerwerk, Beton oder Putz, Holz- oder Metallständerwerk oder auch freistehend mit plattenförmiger Verbundabdichtung – ELEMENT-VK
- 3 Bodenaufbau auf Holzboden oder mineralischem Untergrund – ELEMENT-VK

Weitere Anforderungen bzgl. Abdichtungen sind gemäß nationaler Richtlinien zu berücksichtigen (siehe: Abdichtungsarten Seite 69).

LUX ELEMENTS – Das Erlebnis Duschböden

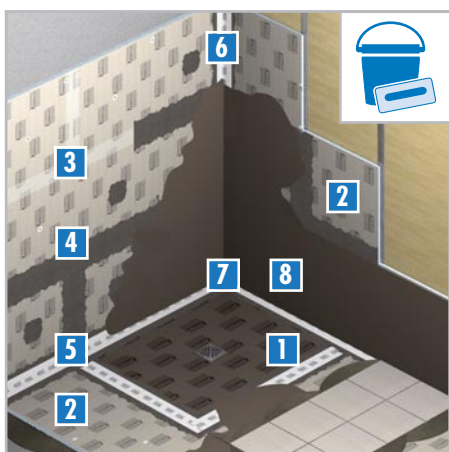
AIV – Abdichtung im Verbund

Da Beläge aus Fliesen und Platten, Natur- oder Betonwerkstein mit zementären Fugen nicht wasserdicht sind, ist eine Abdichtung im Verbund notwendig, um Schäden an der Bausubstanz zu vermeiden. In der DIN 18534 werden erstmalig Verbundabdichtungen als normgerechte Abdichtungstoffe eingeführt.



Schema Fliesenverbundabdichtung

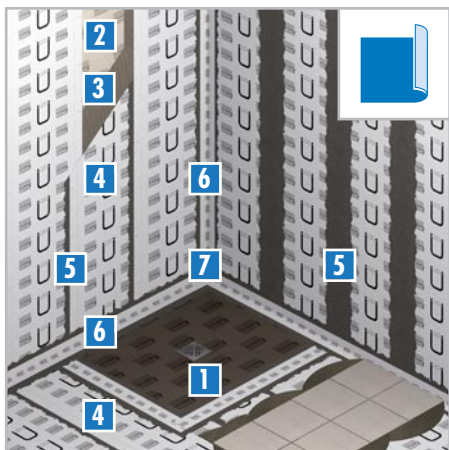
Man unterscheidet heute drei verschiedene Arten von Verbundabdichtungen:



Flüssige Abdichtungen (AIV-F – DIN 18534-3)

zum Einsatz kommen folgende Produkte:

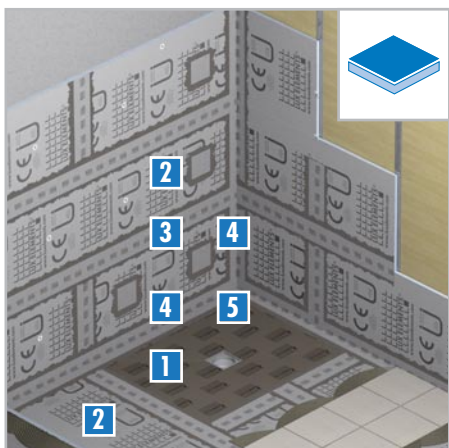
- 1 Bodengleicher Duschboden – TUB
- 2 Wasserfeste Bauplatte – ELEMENT-EL
- 3 Armierungsgewebe für Stöße – ARM-100 SK
- 4 Ansetzkleber zum Abspachteln der armierten Stöße – COL-AK
- 5 Dichtband für Übergänge – DRY-DB
- 6 Abdichtspachtel zum Eindichten der Dichtbänder – DRY-ASK
- 7 Dichtband als Formteil „Innenecke“ – DRY-DBIE
- 8 Abdichtspachtel, vollflächig – DRY-ASK



Bahnenförmige Abdichtungen (AIV-B – DIN 18534-5)

zum Einsatz kommen folgende Produkte:

- 1 Bodengleicher Duschboden – TUB
- 2 Wasserfeste Bauplatte – ELEMENT-EL
- 3 Mineralischer Kleber zum Verkleben der Dichtfolie – Fliesenkleber
- 4 Dichtfolie – DRY-DF
- 5 Abdichtspachtel zum Verkleben und Eindichten der Dichtbänder sowie zum Eindichten der Dichtfolie – DRY-ASK
- 6 Dichtband für Übergänge – DRY-DB
- 7 Dichtband als Formteil „Innenecke“ – DRY-DBIE



Plattenförmige Abdichtungen (AIV-P – DIN 18534-6)

zum Einsatz kommen folgende Produkte:

- 1 Bodengleicher Duschboden – TUB
- 2 Plattenförmige Verbundabdichtung – ELEMENT-VK
- 3 Abdichtspachtel zum Eindichten der Dichtbänder – DRY-ASK
- 4 Dichtband für Übergänge – DRY-DBV
- 5 Dichtband als Formteil „Innenecke“ – DRY-DBVIE

Dieser Wandaufbau ist gleichzeitig
dampffremsend (sd-Wert ca. 85 m)

Abdichtung in Nassräumen



> Downloadbereich <
Broschüren

Mit geprüften Systemen sicher abdichten

Bäder und gewerbliche Nassräume müssen wirkungsvoll vor eindringender Feuchtigkeit geschützt werden, um Schäden an der Bausubstanz zu vermeiden. Hier stehen vor allem der Planer sowie die ausführenden Fachbetriebe in der Verantwortung und Gewährleistungspflicht. Details zur Abdichtung von Innenräumen sind seit Juli 2017 in der DIN 18534 geregelt.

Für alle Anwendungsfälle hat LUX ELEMENTS auf Basis jahrzehntelanger Erfahrungen und Prüfungen **exakt aufeinander abgestimmte Systemlösungen für Wand und Boden** entwickelt. Die plattenförmigen, bahnenförmigen oder flüssig zu verarbeitenden Abdichtungsstoffe im Verbund entsprechen den jeweiligen Teilen der DIN 18534 und verfügen über bauaufsichtliche Prüfzeugnisse bzw. sind nach den europäischen Leitlinien ETAG geprüft.

- **Genormte Sicherheit nach DIN 18534**
- **Normgerechte Verbundabdichtung – plattenförmig, bahnenförmig und flüssig**
- **Alle Komponenten im System abgestimmt**
- **Patenterte und geprüfte Produkte**
- **Wasserdichte Bauplatten**

Die Broschüre „Abdichtung in Nassräumen“ erläutert übersichtlich die Grundlagen der neuen Norm, zeigt für jeden Einsatzfall Lösungen zur sicheren Abdichtung von Wand- und Bodenflächen auf und gibt Hilfestellung bei der fachgerechten Ausführung in allen Bereichen.



Von der Designdusche zur individuellen Wellness-Oase

Gefallen Ihnen die Designduschen von LUX ELEMENTS? **Wir können noch mehr!** LUX ELEMENTS fertigt individuelle Objekte im Wellness-, Kur- und Freizeitbereich wie z. B. Dampfbäder, Whirlpools, Kneipp-Becken oder Schwimmbadverkleidungen. Auch runde Formen sind möglich. Alles aus einer Hand, fix und fertig zum Verfliesen oder Verputzen.

Gerne informieren wir Sie über die Möglichkeiten, die Hartschaum-Trägerelemente bieten. Fordern Sie unsere Broschüren an.

Vielen Dank für Ihr Interesse an den Produkten von LUX ELEMENTS!

LUX ELEMENTS – Das Erlebnis Duschböden





Mein LUX ELEMENTS-Partnerhändler:

(D)

LUX ELEMENTS GmbH & Co. KG

An der Schusterinsel 7

D - 51379 Leverkusen-Opladen

Tel. +49 (0) 21 71/72 12-0

Fax +49 (0) 21 71/72 12-10

E-Mail info@luxelements.de

Web www.luxelements.com

(F)

LUX ELEMENTS S.A.S

ZI-31, rue d'Ensisheim

F - 68190 Ungersheim

Tel. +33 (0) 3 89 83 69 79

Fax +33 (0) 3 89 48 83 27

E-Mail info@luxelements.fr

Web www.luxelements.fr