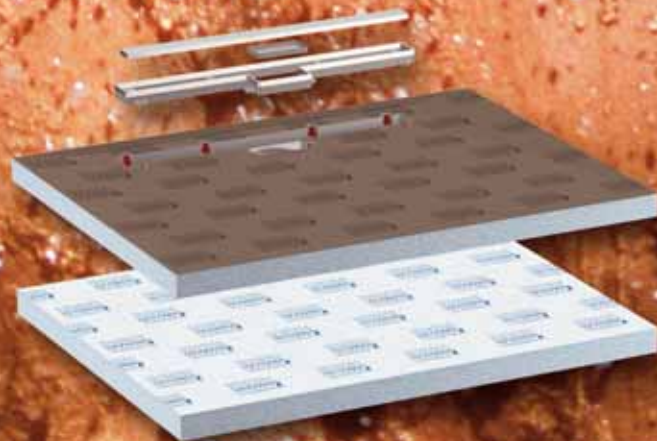




LLLLLLLL
LLLLLLLL
LLLLLLLL
LUX ELEMENTS®
LLLLLLLL

LUX ELEMENTS – Das Erlebnis
Duschanlagen





LUX ELEMENTS – Das Erlebnis

Duschanlagen

Nutzen und Materialvorteile

Vorteile bodengleicher Duschen	5
Das Duscherlebnis mit bodengleichen Duschtassen	6
Hohe Materialqualität und umweltfreundliche Produktion	8
Hartschaum-Trägermaterial für mehr Gestaltungsfreiheit	10

Design und Gestaltungsmöglichkeiten

Das System für die Punktentwässerung	14
Punktentwässerung – Programmübersicht	24
Das System für die Linienentwässerung	26
Linienentwässerung – Programmübersicht	34
Bausätze	38
Bausätze – Programmübersicht	40

Technik und Verarbeitungstipps

Ablauftechnik	44
Kompatibles Zubehör für alle Ablaufvarianten	45
Punktentwässerung – Aufbauhöhen	46
Punktentwässerung – Ablaufleistungen	48
Punktentwässerung – Belagsdicken	49
Linienentwässerung – Aufbauhöhen	50
Linienentwässerung – Ablaufleistungen	52
Linienentwässerung – Belagsdicken	53
Verarbeitung – Werkzeuge und Montage-KITs	54
LUX ELEMENTS®-Systemkomponenten – Abdichtungen und Klebstoffe	55
Abdichtung des Duschbereichs	56
Optionales Zubehör	58







LUX ELEMENTS®-TUB

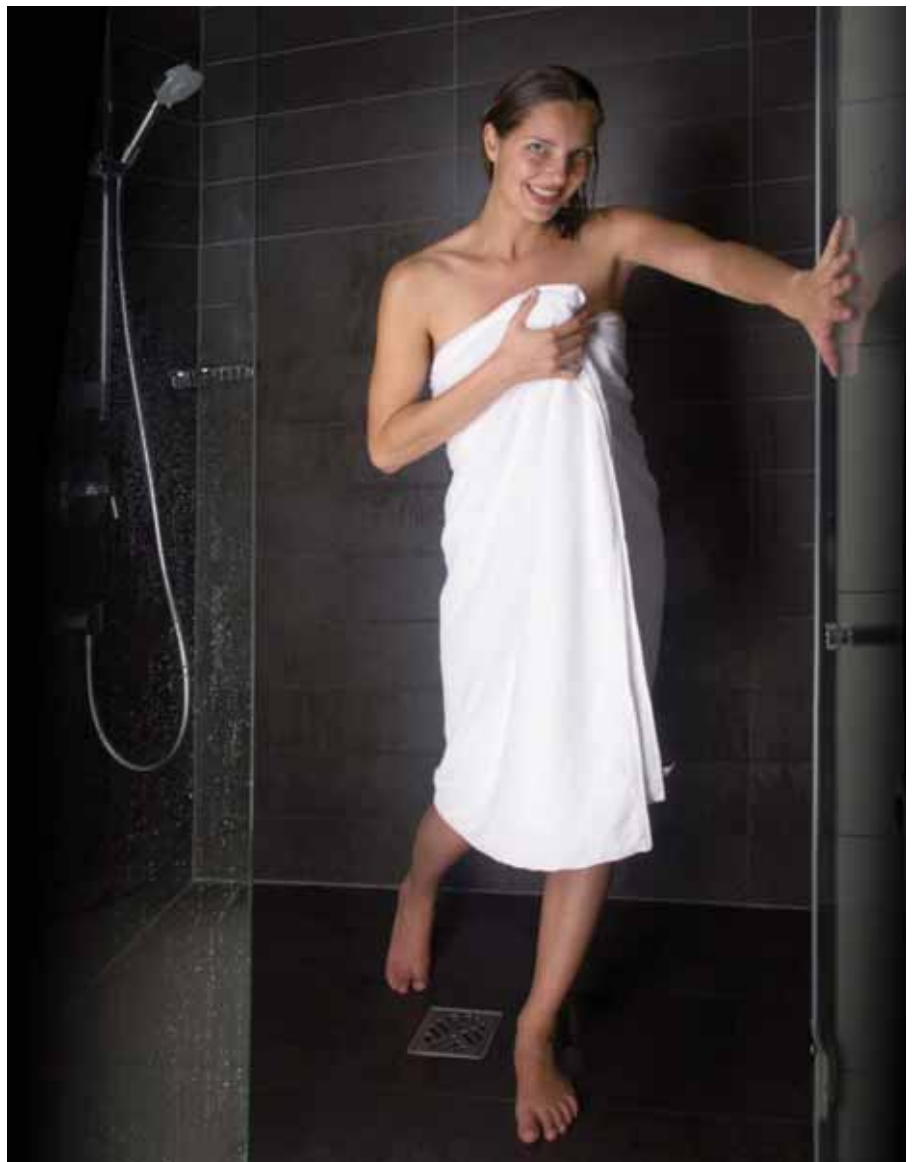
Duschanlagen



Register-Nr.
P1B036/05 und P1B037/05

Vorteile bodengleicher Duschen

- 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 Duschtassen dem Standard oder sind sogar vorgeschrieben. Die Duschtassen von LUX ELEMENTS $\geq 120 \times 120$ cm und $\geq 150 \times 150$ cm sind nach den entsprechenden Normen zertifiziert.



Zeitgemäß, praktisch und schön – bodengleiche Duschen haben viele Vorteile

LUX ELEMENTS[®]-TUB – Das Duscherlebnis mit bodengleichen Duschtassen

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.

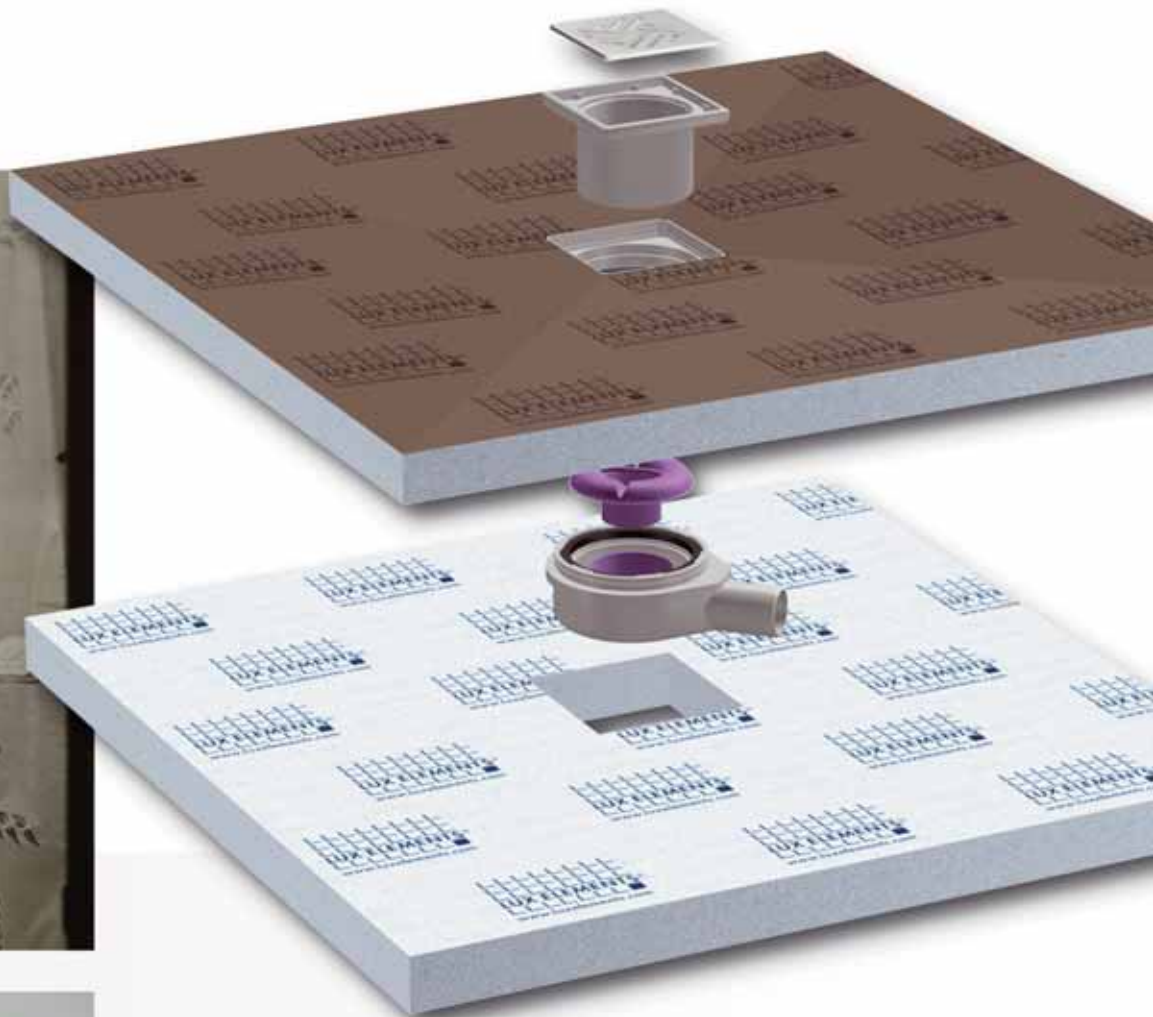
Wichtig ist es, bei der Auswahl einen kompetenten Hersteller zu finden, der sich mit der Technik auskennt und sichere Produkte anbietet.

LUX ELEMENTS kann bereits auf über 20 Jahre Erfahrung in der Entwicklung und Produktion bodengleicher Duschtassen zurückblicken. Unsere Produkte sind das Ergebnis aus Praxiswissen und kontinuierlicher Forschung.

In dieser Broschüre stellen wir Ihnen die bodengleichen Duschtassen aus der Produktgruppe LUX ELEMENTS[®]-TUB mit all ihren technischen Details vor. Sollten Sie darüber hinaus Fragen haben, stehen wir gerne zur Verfügung.



Unbeeinflusst von der Form oder Technik ist das Erlebnis-Gefühl in einer bodengleichen Dusche ohne Stolperkante. Man fühlt sich einfach frei und sicher!



Die Historie der LUX ELEMENTS Duschtassen

- ab 1987: erste, verfliesbare, bodengleiche Duschtassen
... aus Hartschaum-Trägermaterial
- ab 1992: Bodengleiche Duschtassen
... als Systembausatz unter dem Namen „Brausewanne“, später „TUB“
- ab 2002: LUX ELEMENTS®-TUB
... bodengleiche Duschtasse mit passendem Unterbauelement für schnelle und sichere Montage
- ab 2008: Optimierung von LUX ELEMENTS®-TUB
... geringere Aufbauhöhen. Neues Ablaufsystem mit Designrosten.
- ab 2010: LUX ELEMENTS®-TUB-LINE für die Linienentwässerung
... neue Duschtassen mit Ablaufrinnen in vielen Designvarianten.

Hohe Materialqualität und umweltfreundliche Produktion

Das Ausgangsmaterial für die bodengleichen Duschtassen von LUX ELEMENTS ist LUX ELEMENTS®-FOAM, ein sehr hochwertiger blau eingefärbter, expandierter Polystyrol-Hartschaum mit hoher Rohdichte, 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. Die Hartschaum-Träger-Duschtassen erhalten abschließend auf der Oberseite eine werkseitige Abdichtung.

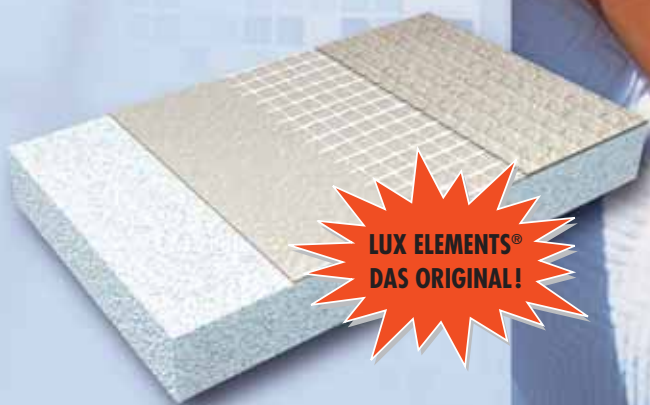
Keine Chance für Schimmel – biologisches Verhalten

LUX ELEMENTS®-FOAM bildet keinen Nährboden für Mikroorganismen. Es 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.



Bewährte Materialvorteile

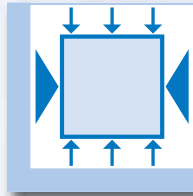
Hartschaum-Trägerelemente von LUX ELEMENTS zeichnen sich durch besondere Materialeigenschaften aus, die vor allem für den Einsatz im Nass- und Feuchtbereich von Vorteil sind.



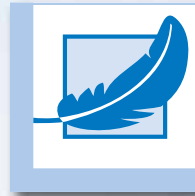
■ umweltfreundlich



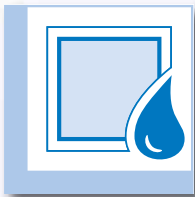
■ geprüfte Qualität



■ druckstabil
und biegesteif



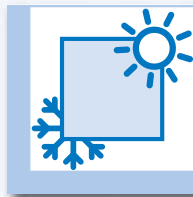
■ leicht



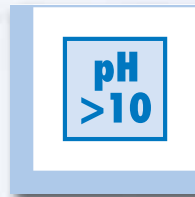
■ wasserfest



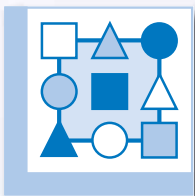
■ schwer
entflammbar



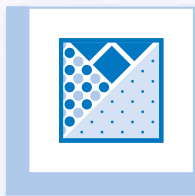
■ wärmedämmend



■ schimmelresistent



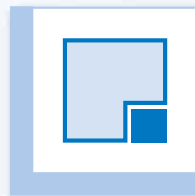
■ Designvielfalt



■ alternative
Oberflächen



■ kostensparend



■ systemorientiert

Das Original kann´s!

Seit fast 30 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.

Das ORIGINAL kann´s!

HINWEIS:

Sie möchten mehr wissen?

Schauen Sie unter:

www.das-original-kanns.de

LUX ELEMENTS®-TUB

Duschanlagen

Hartschaum-Trägermaterial für mehr Gestaltungsfreiheit und Sicherheit

Duschtassen 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 verfliest 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!



Nie mehr Ausrutschen auf keramischen Belägen!



Bodengleiche Duschen aus Hartschaum-Trägermaterial ermöglichen einen homogenen Bodenbelag.

LLLLLLLLLLLL
LLLLLLLLLLLL
LLLLLLLLLLLL
LUX ELEMENTS[®]
LLLLLLLLLLLL



LUX ELEMENTS®-TUB

Duschanlagen

Vielfältige Auswahl

■ Punktentwässerung

Bodengleiche Duschtassen mit klassischem Punktablauf sind beliebt und praktisch. Bei LUX ELEMENTS finden Sie eine große Auswahl an Designvarianten: verschiedene Formate mit Ablauf in der Mitte oder in der Ecke – und das in vielen Standardgrößen oder als Maßanfertigung. Für jedes Bad das passende Modell!

ab S. 14



■ Linienentwässerung

Ablaufrinnen sind der jüngste Trend bei den barrierefreien Duschen. LUX ELEMENTS bietet für die Linienentwässerung die Duschtassenmodelle TUB-LINE mit hochwertigen Rinnensystemen an. Dabei kann zwischen zwei attraktiven Designvarianten gewählt werden. Design für das Auge und Technik, die überzeugt!

ab S. 26



■ Bausätze

Eine Designdusche von LUX ELEMENTS ist ein echtes Highlight. Vier formschöne Modelle mit oder ohne Tür stehen als Bausatz zur Auswahl. Von der klassischen Runddusche bis zu einer raffinierten Eckdusche mit gerundeten Wänden. Individueller Luxus für ein behagliches Duschvergnügen!

ab S. 36



■ Technische Daten und Zubehör

Sie möchten mehr Details über die Duschtassen von LUX ELEMENTS wissen? Hier finden Sie Informationen zu Technik, Formaten und Gefällevarianten gegliedert nach Modellen sowie Verarbeitungstipps für die Abdichtung. Kompetente Auskunft übersichtlich und mit vielen Illustrationen!

ab S. 42



LUX ELEMENTS®-TUB

Duschanlagen



Das System für die Punktentwässerung

Die bodengleichen, verfliesbaren Duschtassen 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 19 u. 25

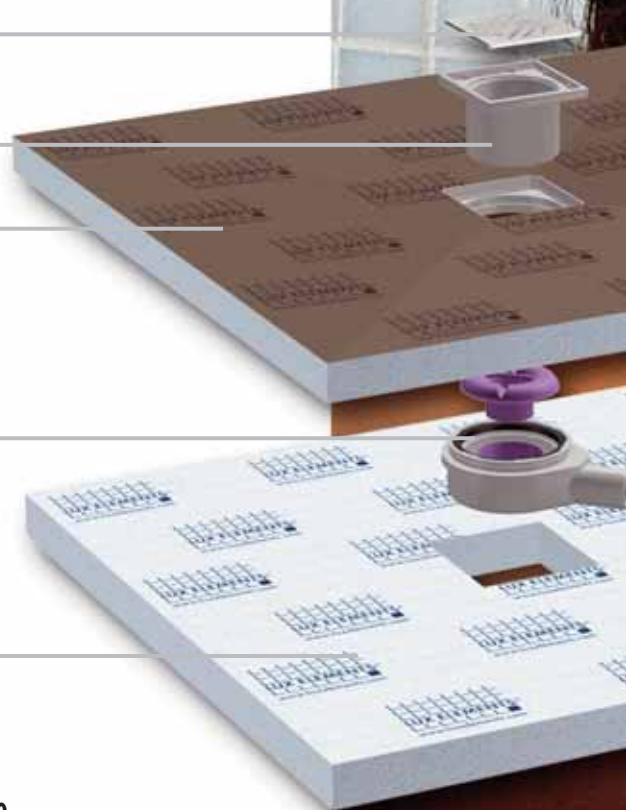
Rostaufnahme

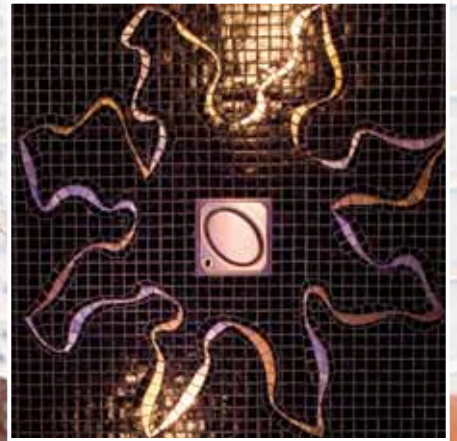
Duschtassenelement

Ablaufstutzen

senkrecht oder waagrecht
siehe Seite 25 u. 44

Unterbauelement





LUX ELEMENTS®-TUB

Duschanlagen

Punktentwässerung

■ Standardprodukte – Designvielfalt und viele Größen

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

■ Maßanfertigungen – einfach und unkompliziert

Ist das gewünschte Format oder die Größe nicht im Standardsortiment zu finden, fertigt LUX ELEMENTS individuelle Lösungen auf Maß. Ein vorbereitetes Formular erleichtert die Bestellung. Auch runde Formen sind möglich.





LUX ELEMENTS®-TUB

Duschanlagen

Punktentwässerung

■ Edle Ablaufroste für jeden Geschmack

Für eine besonders edle Gestaltung des Ablaufs stehen neben einem Standardrost aus Edelstahl drei Designroste zur Auswahl: ein klassisch geschlitzter Rost und ein Oval-Design aus gebürstetem Edelstahl sowie ein Rost mit verfließbarer Abdeckung. Luxus, der sich lohnt!

■ Mehr Sicherheit durch Verriegelungssystem

Alle Designroste verfügen über ein Verriegelungssystem. Dieses 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®-TUB

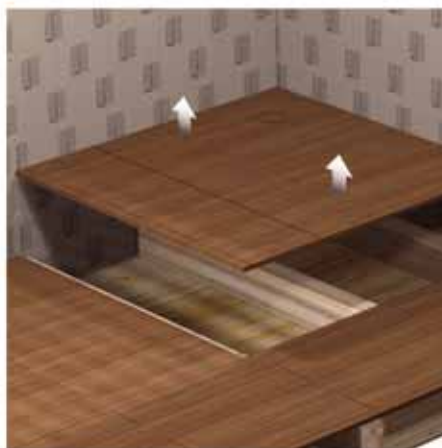
Duschanlagen

Punktentwässerung

■ Duschtassen für den Einsatz auf 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 eine Duschtasse bildet. Hier sind besonders flache Produkte gefordert.

Die Duschtassenmodelle TUB-HEQ/HER von LUX ELEMENTS entsprechen mit einer Aufbauhöhe von 20/30 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.



HINWEIS:

Technische Details
und Zubehör ab Seite 42.

Für weitere Informationen
beachten Sie bitte unsere
Unterlagen.

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



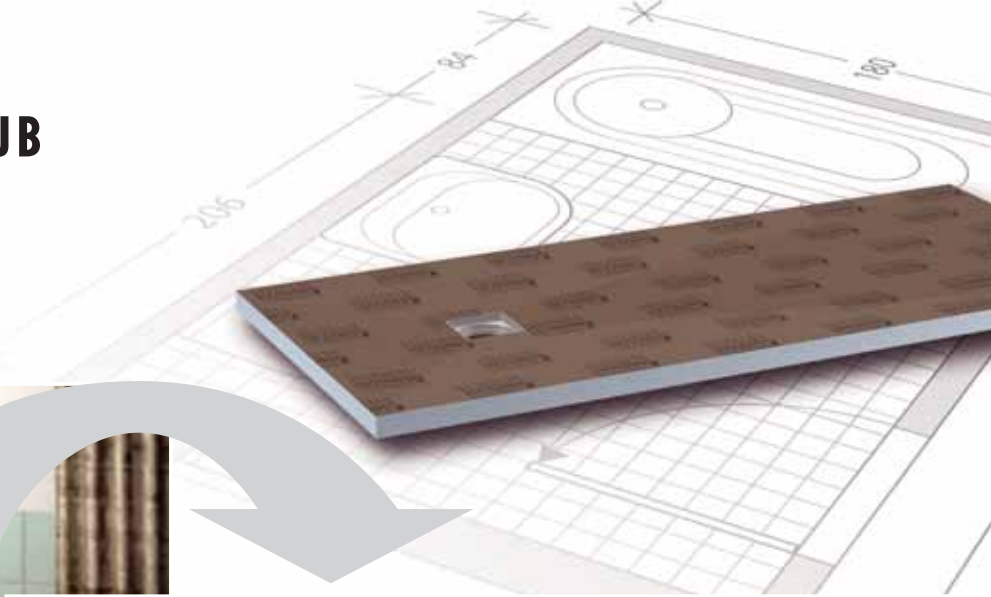


Die Bausätze BOL H/M mit Stufe eignen sich besonders zur Montage auf Holzböden, weil sie genügend Platz für die Ablauftechnik bieten.
Die Schematische Darstellung zeigt **TUB-BOL 900/1850 M**

LUX ELEMENTS®-TUB

Duschanlagen

Punktentwässerung



■ Duschtassen für den Ersatz von Badewannen

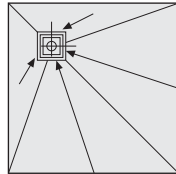
Wer sein Bad renoviert und dabei vorausschauend plant, bevorzugt an Stelle der alten Badewanne meistens eine luxuriöse und großzügige Dusche.

Hier ist das System TUB-BOL die optimale Lösung. Das Maß dieser Duschtassen entspricht der Größe der gängigen Badewannen. So wird eine alte Wanne einfach und schnell durch eine moderne Duschtasse ersetzt. Egal, auf welchem Untergrund, LUX ELEMENTS bietet für jeden Einsatz das passende Produkt.

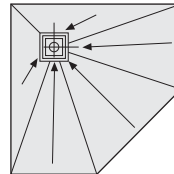
Optional können Sie die Duschtasse auch mit Trennwänden und/oder Sitzen aus Hartschaum-Trägermaterial ergänzen. LUX ELEMENTS bietet dieses Zubehör ebenfalls an. Dabei kann zwischen einem Sortiment an Standardprodukten oder individuellen Sonderanfertigungen gewählt werden.

■ Bodengleiche Duschtassen

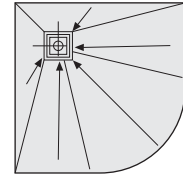
Vier Grundformen, jeweils mit zentralem oder dezentralem Ablauf. Als Standardversion in festen Größen oder als Maßanfertigung erhältlich. Auch weitere Formen z.B. runde Duschtassen können nach Wunsch gefertigt werden.



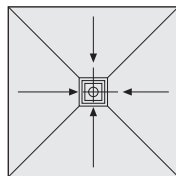
■ **TUB-EQ**, quadratisch, mit eingebautem und eingedichtetem Bodenablauf-Aufnahmerahmen in der Ecke. Standardabmessungen bis 1500 x 1500 mm, Maßanfertigungen bis 1600 x 1600 mm.



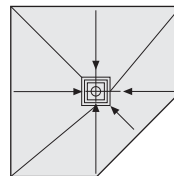
■ **TUB-EF**, fünfeckig, mit eingebautem und eingedichtetem Bodenablauf-Aufnahmerahmen in der Ecke. Standardabmessung 900 x 900 mm, Maßanfertigungen bis 1200 x 1200 mm.



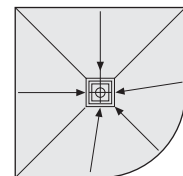
■ **TUB-EK**, Viertelkreisform, mit eingebautem und eingedichtetem Bodenablauf-Aufnahmerahmen in der Ecke. Standardabmessung 900 x 900 mm, Maßanfertigungen bis 1200 x 1200 mm.



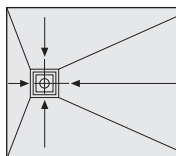
■ **TUB-MQ**, quadratisch, mit eingebautem und eingedichtetem Bodenablauf-Aufnahmerahmen in der Mitte. Standardabmessungen bis 1500 x 1500 mm, Maßanfertigungen bis 1600 x 1600 mm.



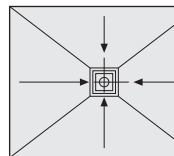
■ **TUB-MF**, fünfeckig, mit eingebautem und eingedichtetem Bodenablauf-Aufnahmerahmen in der Mitte. Maßanfertigungen bis 1200 x 1200 mm.



■ **TUB-MK**, Viertelkreisform, mit eingebautem und eingedichtetem Bodenablauf-Aufnahmerahmen in der Mitte. Maßanfertigungen bis 1200 x 1200 mm.

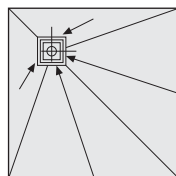


■ **TUB-ER**, rechteckig, mit eingebautem und eingedichtetem Bodenablauf-Aufnahmerahmen dezentral. Standardabmessungen bis 1600 x 900 mm, Maßanfertigungen bis maximale Seitenlänge 2200 mm.

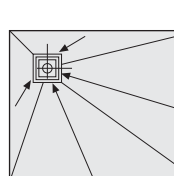


■ **TUB-MR**, rechteckig, mit eingebautem und eingedichtetem Bodenablauf-Aufnahmerahmen in der Mitte. Standardabmessungen bis 1600 x 900 mm, Maßanfertigungen bis maximale Seitenlänge 2200 mm.

■ Bodengleiche Duschtassen – für Holzkonstruktionen



■ **TUB-HEQ**, quadratisch, mit eingebautem und eingedichtetem Bodenablauf-Aufnahmerahmen in der Ecke. Standardabmessungen bis 1200 x 1200 mm.



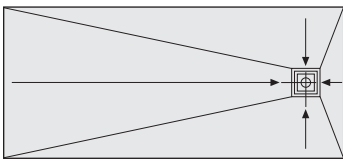
■ **TUB-HER**, rechteckig, mit eingebautem und eingedichtetem Bodenablauf-Aufnahmerahmen in der Ecke. Standardabmessungen bis 1600 x 900 mm.

HINWEIS:
Technische Details und Zubehör ab Seite 42.
 Für weitere Informationen beachten Sie bitte unsere Unterlagen.
 Datenblätter, Prüfzeugnisse und Verarbeitungsanleitungen zum Download auf www.luxelements.com

■ Badwannenersatzsysteme

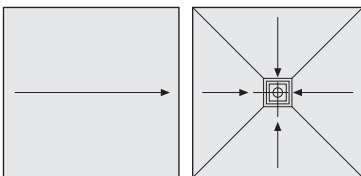
Hartschaum-Duschtassenelemente, rechteckig, mit eingebautem und eingedichtetem Bodenablauf-Aufnahmerahmen 135 x 135 mm, für mineralischen Untergrund und auf Holzunterkonstruktionen, bodengleich oder mit ausreichender Aufbauhöhe für Abflusstechnik und Leitungen.

Bodengleich

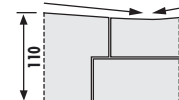
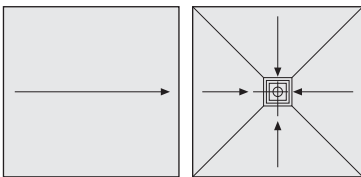


■ **TUB-BOL**
Standardabmessung 840 x 1800 x 45 mm.
Unterbauelement optional erhältlich.

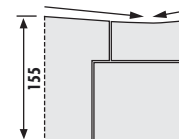
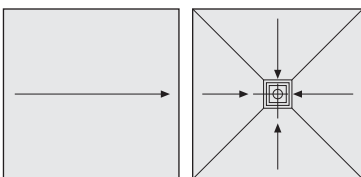
StepUp



■ **TUB-BOL ... S**, mit abgedichtetem Anbauelement. Standardabmessungen 1850 x 750 x 55 mm und 1850 x 900 x 55 mm.

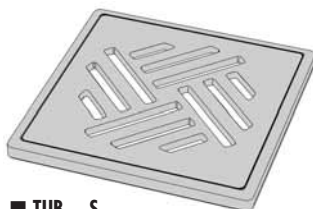


■ **TUB-BOL ... M**, mit Unterbauelement und abgedichtetem Anbauelement. Standardabmessungen 1850 x 750 x 110 mm und 1850 x 900 x 110 mm.

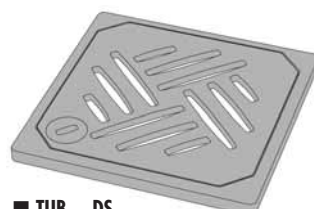


■ **TUB-BOL ... H**, mit Unterbauelement und abgedichtetem Anbauelement. Standardabmessungen 1850 x 750 x 155 mm und 1850 x 900 x 155 mm.

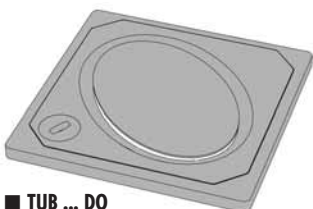
■ Rostvarianten



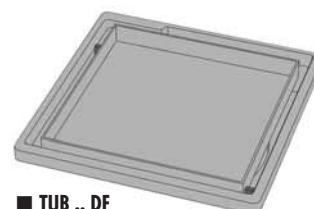
■ **TUB ... S**



■ **TUB ... DS**



■ **TUB ... DO**



■ **TUB .. DF**

■ Ablaufsysteme

LUX ELEMENTS bietet das komplette Ablaufsystem inklusive Bodenablauf-Stutzen, (senkrecht/waagrecht), Geruchverschluss, Rostaufnahme aus ABS und Standardrost oder Designrost in drei Varianten.



■ **TUB-BAW...**



■ **TUB-BAS...**



■ **TUB-BAS... 100**

Mehr Infos sowie passendes Ablauf-Zubehör in unserem Kapitel „Technische Daten und Zubehör“ ab Seite 42.



Das System für die Linienentwässerung

Für die Freunde der Linienentwässerung sind die Modelle TUB-LINE genau das richtige Produkt. Bei diesen bodengleichen Duschtassen ist die Ablaufrinne bereits integriert und eingedichtet. Für die Rinnenabdeckung stehen verschiedene Varianten aus pflegeleichtem Edelstahl zur Auswahl. Unterschiedliche Aufbauhöhen und eine raffinierte Technik ermöglichen jeden keramischen Belag von Mosaik bis Naturstein – und damit besonders viel Freiraum für individuelle Gestaltung.

Abdecksteg

Designvarianten
siehe Seite 29, 30, 35

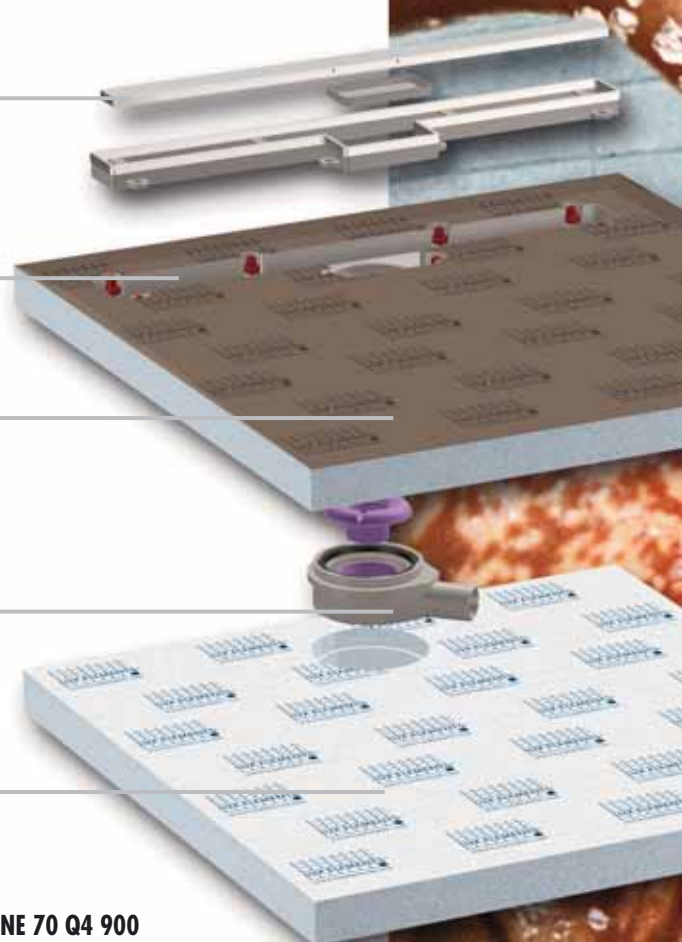
eingedichtete Ablaufrinne

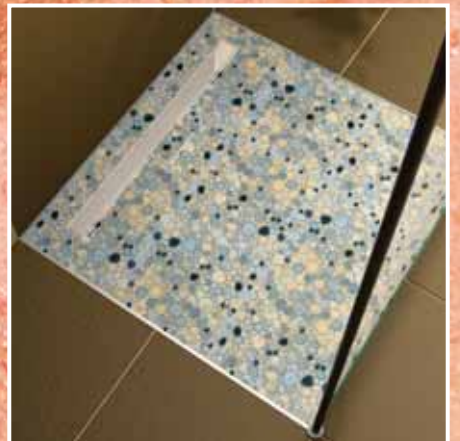
Duschtassen- element

Ablaufstutzen

senkrecht oder waagrecht
siehe Seite 35 u. 44

Unterbau- element





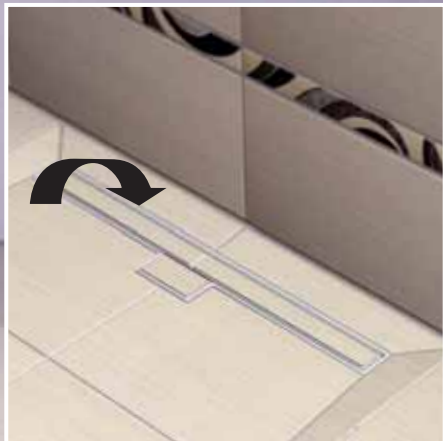


**Durch das Verschlussystem wird
auch der Abdecksteg der Rinne fixiert.
Um diese zu drehen muss ebenfalls
der Verschluss gelöst werden.**

LUX ELEMENTS®-TUB

Duschanlagen

Linienentwässerung



Duschtassen mit eingedichteter Ablaufrinne

■ TUB-LINE 70 – Die Luxusausführung

Bodengleiche Hartschaum-Duschtassenelemente, quadratisch oder rechteckig, mit eingedichteter 70 mm breiter Bodenablauf Rinne.

Design Abdecksteg

Das System bietet durch einen drehbaren Rinnen-Abdecksteg aus Edelstahl zwei Designmöglichkeiten. Auf einer Seite befindet sich eine Edelstahl-gebürstete Fläche, die andere Seite kann passend zur gesamten Duschtasse verfliesbar werden. Durch eine einfache Drehung zeigt die gewünschte Seite nach oben. Der Rahmen der Rinne ist ebenfalls aus Edelstahl und kann zur Anpassung an die Belagsstärke stufenlos um 10 mm in der Höhe verstellt werden (s.S.52).

Verfliesbare Revisionsöffnung

TUB-LINE Duschtassenelemente sind dank der Revisionsöffnung einfach zu reinigen. Mit dem mitgelieferten Schlüssel wird das Verschlussystem gelöst und die Abdeckung kann heraus genommen werden.

LUX ELEMENTS®-TUB

Duschanlagen

Linienentwässerung

■ TUB-LINE 40 – Die elegante Alternative

Bodengleiche Hartschaum-Duschtassenelemente, quadratisch oder rechteckig, mit eingedichteter 40 mm breiter Bodenablaufrinne.

Design Abdecksteg

Besonders schmaler Abdecksteg mit gebürsteter Edelstahloberfläche. Das schlanke Design wirkt filigran und edel.







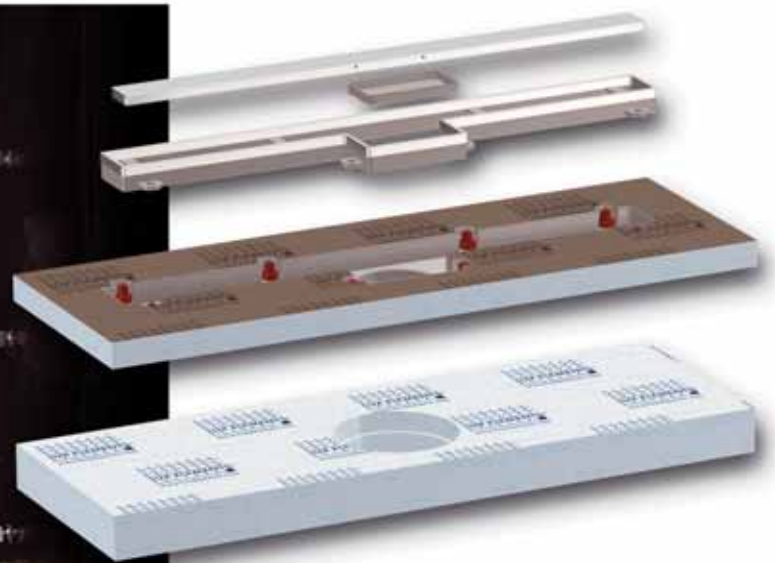
LUX ELEMENTS®-TUB

Duschanlagen

Linienentwässerung

■ Rinnenträger- und Gefälleelemente

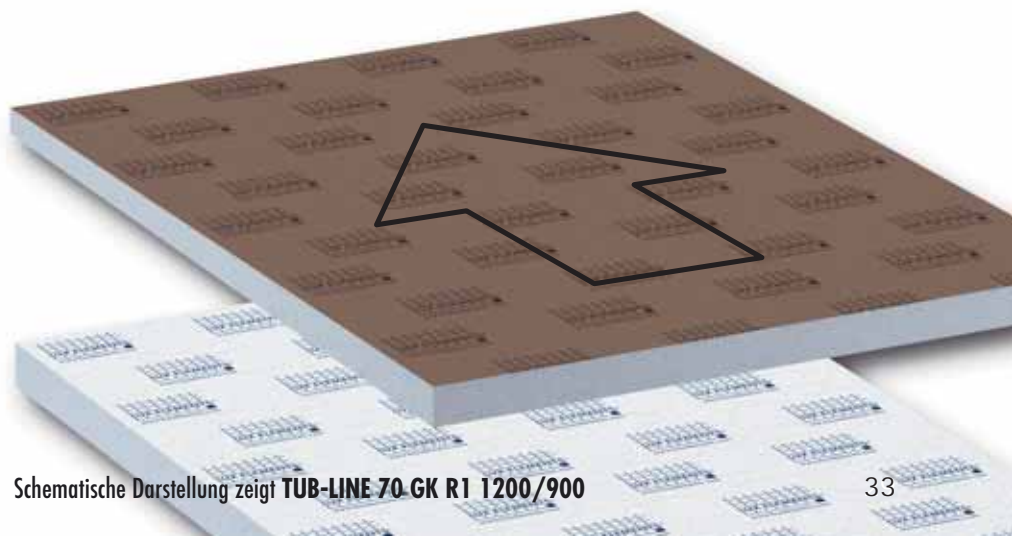
In Räumen, in denen bereits ein Gefälle vorhanden ist oder z. B. durch Estrich ausgebildet wird, ist das nur 30 cm breite Rinnenträgerelement ideal zur Erstellung des linearen Bodenablaufs geeignet. Die Elemente werden in verschiedenen Längen und mit zwei Rinnenvarianten als TUB-LINE 70 RT und TUB-LINE 40 RT angeboten. (s. auch TUB-LINE Seite 28-31)



Schematische Darstellung zeigt TUB-LINE 70 RT 900 S

Passende Gefälleelemente für alle Rinnenträger

Für noch mehr Einsatzmöglichkeiten der Rinnenträgerelemente gibt es passende Gefälleelemente aus Hartschaum-Trägermaterial. Diese können an einer oder an beiden Seiten des Trägerelementes angesetzt werden. Bei Bedarf kann man die Gefälleelemente auch an der höheren Seite kürzen, um sie z.B. an eine Nische anzupassen.

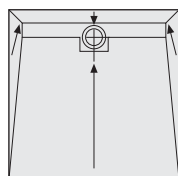


Schematische Darstellung zeigt TUB-LINE 70 GK R1 1200/900

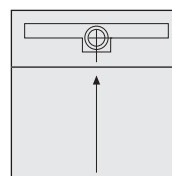


■ TUB-LINE 70

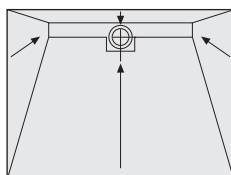
Hartschaum-Duschtassenelemente, quadratisch oder rechteckig, mit 1- oder 4-seitigem Gefälle mit eingebauter und eingedichteter Bodenablauf Rinne 70 x 750 mm, Abdecksteg und Rahmen aus Edelstahl, Abdecksteg Edelstahl gebürstet oder rückseitig befliesbar, Revisionsöffnung befliesbar, mit Verriegelungssystem, Rahmen/Steg 10 mm höhenverstellbar.



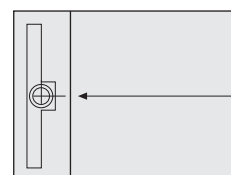
■ **TUB-LINE 70 Q4 900 (S)**, quadratisch, mit Bodenablauf Rinne, mit **4-seitigem** Gefälle, inkl. Unterbauelement, Standardabmessung 900 x 900 mm. Für Belagsdicken von 5-24 mm.



■ **TUB-LINE 70 Q1 900 (S)**, quadratisch, mit Bodenablauf Rinne, mit **1-seitigem** Gefälle, inkl. Unterbauelement, Standardabmessung 900 x 900 mm. Für Belagsdicken von 5-24 mm.



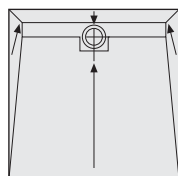
■ **TUB-LINE 70 R4 1200/900 (S)**, rechteckig, mit Bodenablauf Rinne, mit **4-seitigem** Gefälle, inkl. Unterbauelement, Standardabmessung 1200 x 900 mm. Für Belagsdicken von 5-24 mm.



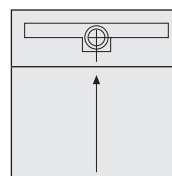
■ **TUB-LINE 70 R1 1200/900 (S)**, rechteckig, mit Bodenablauf Rinne, mit **1-seitigem** Gefälle, inkl. Unterbauelement, Standardabmessung 1200 x 900 mm. Für Belagsdicken von 5-24 mm.

■ TUB-LINE 40

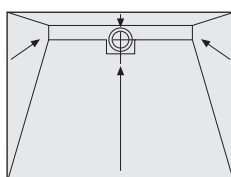
Hartschaum-Duschtassenelemente, quadratisch oder rechteckig, mit 1- oder 4-seitigem Gefälle mit eingebauter und eingedichteter Bodenablauf Rinne 40 x 750 mm, Abdecksteg Edelstahl gebürstet, Revisionsöffnung befliesbar, mit Verriegelungssystem.



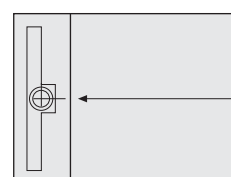
■ **TUB-LINE 40 Q4 900**, quadratisch, mit Bodenablauf Rinne, mit **4-seitigem** Gefälle, inkl. Unterbauelement, Standardabmessung 900 x 900 mm. Für Belagsdicken von 11 mm.



■ **TUB-LINE 40 Q1 900**, quadratisch, mit Bodenablauf Rinne, mit **1-seitigem** Gefälle, inkl. Unterbauelement, Standardabmessung 900 x 900 mm. Für Belagsdicken von 11 mm.



■ **TUB-LINE 40 R4 1200/900**, rechteckig, mit Bodenablauf Rinne, mit **4-seitigem** Gefälle, inkl. Unterbauelement, Standardabmessung 1200 x 900 mm. Für Belagsdicken von 11 mm.



■ **TUB-LINE 40 R1 1200/900**, rechteckig, mit Bodenablauf Rinne, mit **1-seitigem** Gefälle, inkl. Unterbauelement, Standardabmessung 1200 x 900 mm. Für Belagsdicken von 11 mm.

Maß- und Sonderanfertigungen sind auf Anfrage möglich.

HINWEIS:
Technische Details und Zubehör ab Seite 42.
 Für weitere Informationen beachten Sie bitte unsere Unterlagen.
 Datenblätter, Prüfzeugnisse und Verarbeitungsanleitungen zum Download auf www.luxelements.com

■ Rinnenträger- und Gefälleelemente

TUB-LINE 70 RT

Hartschaum-Rinnenträgerelement mit eingedichteter Bodenablaufrinne in zwei Längen, Abdecksteg und Rahmen aus Edelstahl, Abdecksteg Edelstahl gebürstet oder rückseitig befliesbar, Revisionsöffnung befliesbar mit Verriegelungssystem, Rahmen/Steg 10 mm höhenverstellbar. Inklusive 60 mm hohem Unterbauelement.



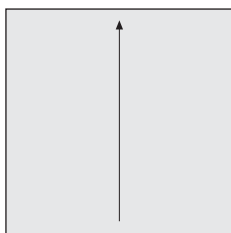
■ **TUB-LINE 70 RT 1200 S**, mit Bodenablaufrinne 70 x 850 mm, inkl. Unterbauelement, Standardabmessung 1200 x 300 x 35 mm. Für Belagsdicken von 14 -24 mm.



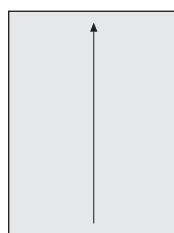
■ **TUB-LINE 70 RT 900 S**, mit Bodenablaufrinne 70 x 750 mm, inkl. Unterbauelement, Standardabmessung 900 x 300 x 35 mm. Für Belagsdicken von 14 -24 mm.

TUB-LINE 70 GK

Hartschaum-Gefälleelement mit 1-seitigem Gefälle. Inklusive 60 mm hohem Unterbauelement.



■ **TUB-LINE 70 GK Q1 1200**, quadratisch, abgedichtet, inkl. Unterbauelement. Standardabmessung 1200 x 1200 x 35/50 mm.



■ **TUB-LINE 70 GK R1 1200 /900**, rechteckig, abgedichtet, inkl. Unterbauelement. Standardabmessung 1200 x 900 x 35/50 mm.

TUB-LINE 40 RT

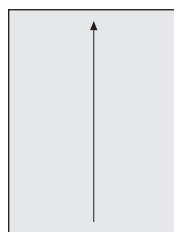
Hartschaum-Rinnenträgerelement mit eingedichteter Bodenablaufrinne, Abdecksteg Edelstahl gebürstet, Revisionsöffnung befliesbar mit Verriegelungssystem. Inklusive 60 mm hohem Unterbauelement.



■ **TUB-LINE 40 RT 900**, mit Bodenablaufrinne 40 x 750 mm, inkl. Unterbauelement, Standardabmessung 900 x 300 x 30 mm. Für Belagsdicken von 11 mm.

TUB-LINE 40 GK

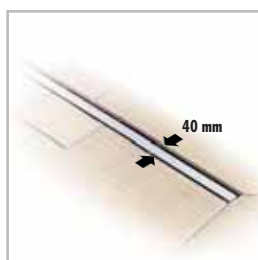
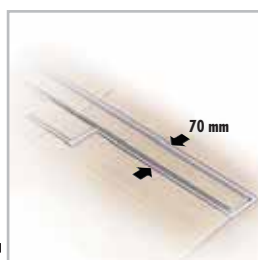
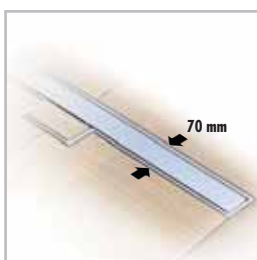
Hartschaum-Gefälleelement mit 1-seitigem Gefälle. Inklusive 60 mm hohem Unterbauelement.



■ **TUB-LINE 40 GK R1 1200 /900**, rechteckig, abgedichtet, inkl. Unterbauelement. Standardabmessung 1200 x 900 x 30/45 mm.

■ Rinnenvarianten

Bei der Duschtasse zur Linienentwässerung ist die Ablaufrinne bereits werkseitig in der Duschtasse eingedichtet. Dies ist ein besonderer Vorteil für den Verarbeiter, der für größtmögliche Sicherheit in Bezug auf die Abdichtung sorgt.



■ **TUB-LINE 70 ...**
Rinne 70 mm breit, Abdecksteg und Rahmen Edelstahl, Abdecksteg Edelstahl gebürstet, rückseitig befliesbar, Rahmen/Steg 10 mm höhenverstellbar

■ **TUB-LINE 40 ...**
Rinne 40 mm breit, Abdecksteg Edelstahl gebürstet

■ Ablaufsysteme

Die passenden Bodenablauf-Stutzen gibt es als senkrechte oder waagerechte Ausführung, beide DN 50, mit Geruchverschluss.



■ TUB-LINE DRAW



■ TUB-LINE DRAS

Mehr Infos sowie passendes Ablauf-Zubehör in unserem Kapitel „Technische Daten und Zubehör“ ab Seite 42

LUX ELEMENTS®-TUB

Duschanlagen



Bausätze

Eine Designdusche von LUX ELEMENTS verleiht jedem Bad oder Wellnessbereich etwas Exklusives. Die Duschen gibt es als Bausatz mit allen Komponenten. Bei dem Design der Oberfläche haben Sie große Gestaltungsfreiheit, denn Hartschaum-Trägermaterial eignet sich auch ideal zum Verputzen. Keramik, Dekorputz oder einer Kombination aus Beidem machen aus jeder Dusche ein Unikat!

Zubehör: Dach

Bausatz

Ablaufstutzen

senkrecht oder waagrecht
 siehe Seite 41 u. 44

Unterbau- element





LUX ELEMENTS®-TUB

Duschanlagen

Bausätze

Die Bausätze für Designduschen von LUX ELEMENTS gibt es in vier Varianten für unterschiedliche Platz- und Einbausituationen. Gerundete Formen bei allen Modellen sorgen für eine harmonische und beruhigende Atmosphäre. Darüber hinaus können auch individuelle Dusch-Bausätze gefertigt werden.

■ Rundduschen (freistehend, in der Ecke oder vor einer Wand)

Bausatz TUB-RD für eine Runddusche. Optional zu Boden und Wänden sind Dächer in zwei Varianten und gerundete Kanten-Abschlusselemente erhältlich.



■ Schneckenduschen (freistehend oder vor einer Wand)

Bausatz TUB-SD für eine Schneckendusche, links- oder rechtsdrehend. Optionales Zubehör sind Dächer in zwei Varianten und gerundete Kanten-Abschlusselemente.



■ Eckduschen

Bausatz TUB-RSE für eine Eckdusche mit versetzt angeordneten Wänden. Bei den Wänden kann zwischen zwei hohen Wänden oder einer hohen und einer halbhohen Wand mit Ablage gewählt werden. Für die Kanten werden auf Wunsch gerundete Abschlusselemente angeboten.

Bausatz TUB-JUNIOR für eine Eckdusche mit gerundeter Wand und Glastür. Durch ein Anbauteil kann die Größe der Standardversion erweitert werden.



■ Maßanfertigungen

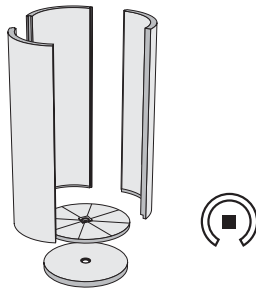
LUX ELEMENTS fertigt individuelle Dusch-Bausätze nach Kundenwunsch. Diese können maßgenau an eine bestehende Einbausituation angepasst werden. Dabei sind auch komplexe Duschanlagen für mehrere Personen möglich. Bei der Gestaltung des Duschbereichs mit Hartschaum-Trägerelementen sind den Ideen keine Grenzen gesetzt!



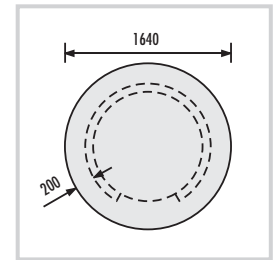
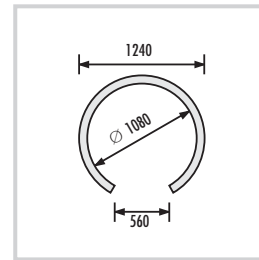


■ Rundduschen

TUB-RD



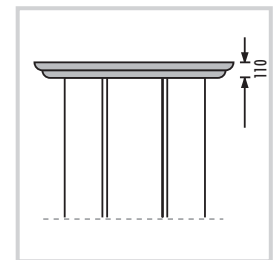
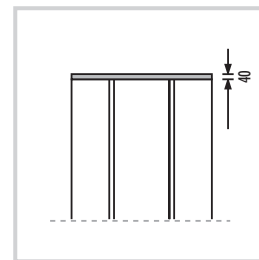
TUB-RD – die Dächer



■ **TUB-RDW**
Duschtrennelement,
rund, 2500 mm hoch

■ **TUB-BORD 50**
Duschtassenelement, rund, mit eingebautem und eingedichtetem Bodenablauf-Aufnahmerahmen in der Mitte

■ **TUB-UBORD 50**
Unterbaulement für TUB-BORD 50



■ **TUB-DRD** (Design FLAT)

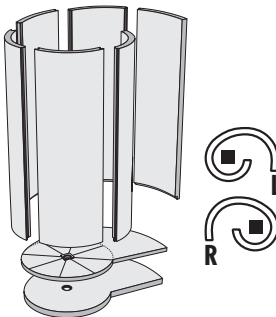
■ **TUB-DCRD** (Design CLASSIC)

Zubehör

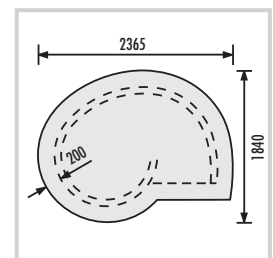
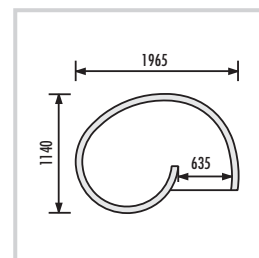
Optionales Zubehör für SD und RD: Paneel als Befestigungshilfe für Duschstangen und Accessoires, Montagesets für den Aufbau der Dusche und Anbauregal aus Hartschaum-Trägermaterial.

■ Schneckenduschen

TUB-SD



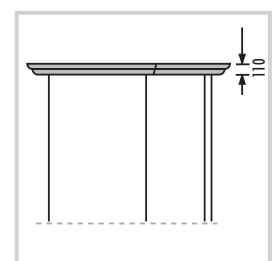
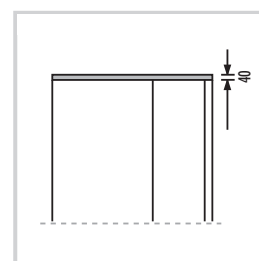
TUB-SD – die Dächer



■ **TUB-SDW**
Duschtrennelement,
Schneckenform, 2500 mm hoch

■ **TUB-BOSD 50**
Duschtassenelement, Schneckenform, mit eingebautem und eingedichtetem Bodenablauf-Aufnahmerahmen, Flächenmaß Boden 1,90 m², links- und rechtsdrehend erhältlich.

■ **TUB-UBOSD 50**
Unterbaulement für TUB-BOSD 50



■ **TUB-DSD** (Design FLAT)

■ **TUB-DCSD** (Design CLASSIC)

Maße in mm.

HINWEIS:

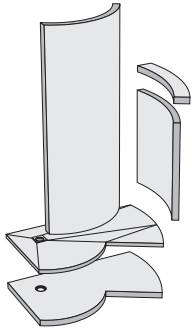
Technische Details
und Zubehör ab Seite 42.

Für weitere Informationen
beachten Sie bitte unsere
Unterlagen.

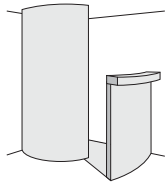
Datenblätter, Prüfzeugnisse
und Verarbeitungsanleitungen
zum Download auf
www.luxelements.com

■ Eckduschen

TUB-RSE – Raumspareckdusche



TUB-RSE A



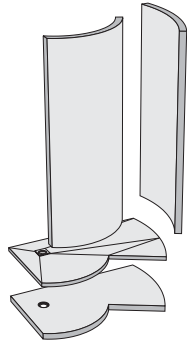
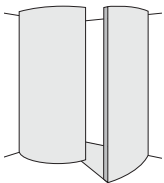
■ TUB-RSE A

2 Duschtrennwandelemente, rund, 1 x 2500 mm hoch, 1 x 1200 mm hoch plus Ablage

■ TUB-RSE H

2 Duschtrennwandelemente, rund, je 2500 mm hoch

TUB-RSE H

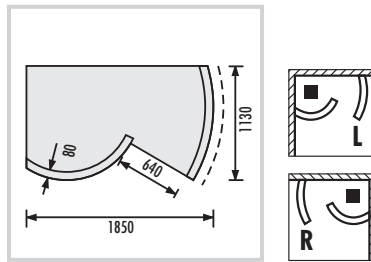


■ TUB-BORSE 50

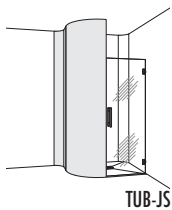
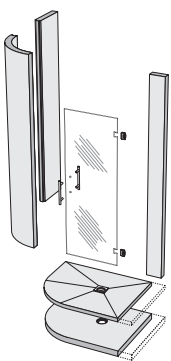
Duschtassenelement, mit eingebautem und eingedichtetem Bodenablauf-Aufnehmerahmen, links- und rechtsdrehend erhältlich.

■ TUB-UBORD 50

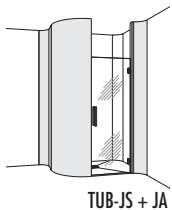
Unterbauerelement für TUB-BORSE 50



TUB-JUNIOR – Eckdusche



TUB-JS



TUB-JS + JA

■ TUB-JS

Duschtrennwandelement, gebogen, 2500 mm hoch

■ TUB-JA (optional)

Duschtrennwand-Anbauelement, gerade, 2500 mm hoch, inkl. FIX-PRO-MAK Streifen zur Aufnahme der Tür

■ TUB-DOOR-BS

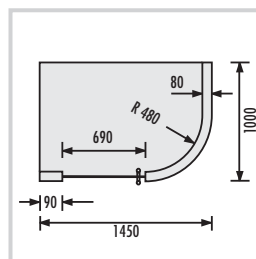
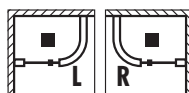
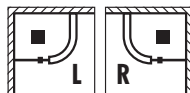
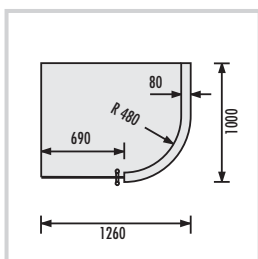
Glastür ESG 8 mm, inkl. Duschtürbänder und Edelstahlgriffstange, rechts- und linksanschlagend einzubauen

■ TUB-BOJS

Duschtassenelement, mit eingebautem und eingedichtetem Bodenablauf-Aufnehmerahmen, für linke oder rechte Ecke

■ TUB-UBORD 50

Unterbauerelement für TUB-BOJS



■ Ablaufsysteme

LUX ELEMENTS bietet das komplette Ablaufsystem inklusive Bodenablauf-Stutzen, (senkrecht/waagrecht), Geruchverschluss, Rostaufnahme aus ABS und Standardrost oder Designrost in drei Varianten (s. S. 25).



■ TUB-BAW...



■ TUB-BAS...



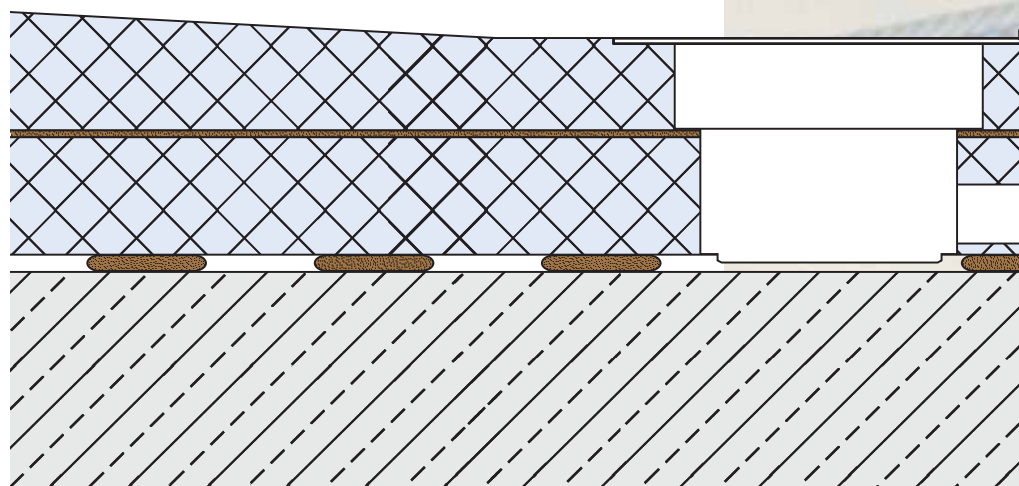
■ TUB-BAS... 100

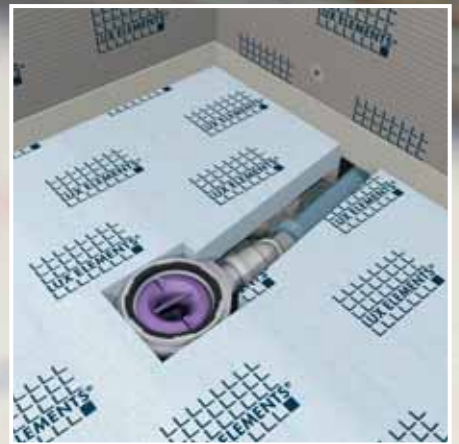
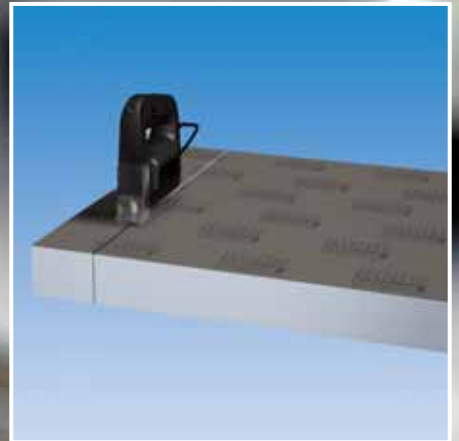
Mehr Infos sowie passendes Ablauf-Zubehör in unserem Kapitel „Technische Daten und Zubehör“ ab Seite 42.

Technische Daten und Zubehör

Duschtassen 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 Duschtassen 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!





LUX ELEMENTS®-TUB

Duschanlagen

Ablauftechnik



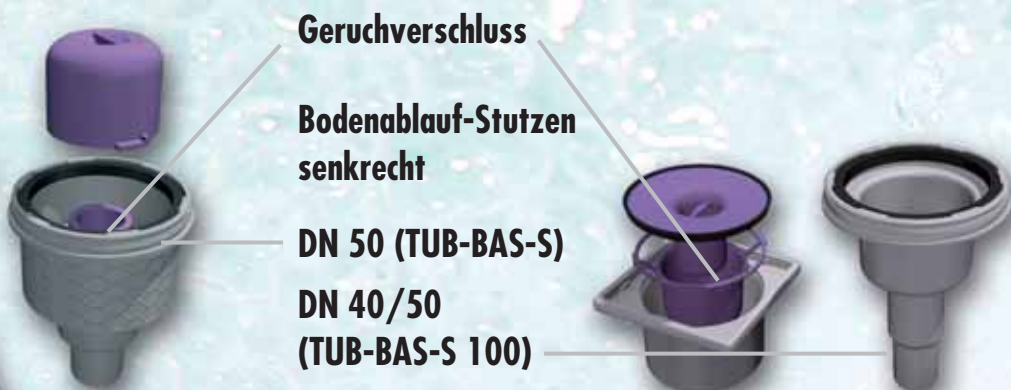
**Rostaufnahme
und Standardrost**
(Designvarianten s. S. 19 u. 25)



Einfaches Click-System
erleichtert Montage des Abflufs

■ Punktentwässerung

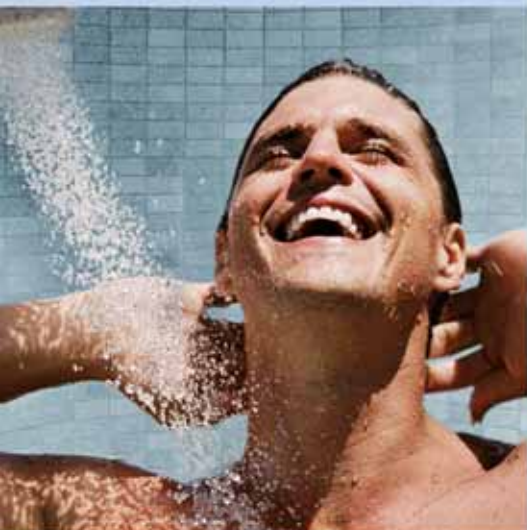
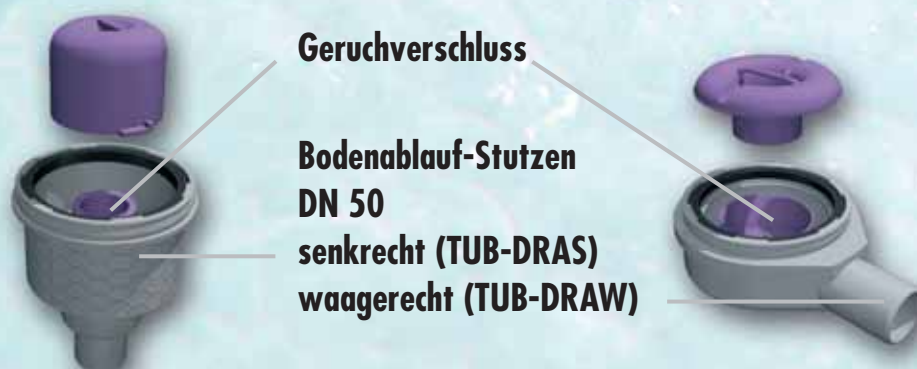
Das Standard-Abflusssystem für die Punktentwässerung besteht aus einem einfach zu montierenden Bodenablauf-Stutzen senkrecht (DN 50 für Kernlochbohrung 160 mm oder DN 40/50 für Kernlochbohrung 100 mm) oder waagrecht mit Geruchverschluss, inkl. Rostaufnahme aus ABS und Standardrost aus Edelstahl. Universelle Höhenanpassung an die Belagstärke möglich (siehe Seite 49).



Einfaches Ablängen von DN 40 auf DN 50

■ Linientwässerung

Das Standard-Abflusssystem für die Linientwässerung besteht aus einem einfach zu montierenden Bodenablauf-Stutzen DN 50 für Kernlochbohrung 160 mm senkrecht oder waagrecht mit Geruchverschluss.



■ Kompatibles Zubehör

Für beide Ablaufsysteme, Punkt- und Linienentwässerung, gibt es nützliches Zubehör. Die Komponenten sind **frei untereinander kombinierbar**.

Multistop als Schutz

TUB-BAZ STOP: 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.

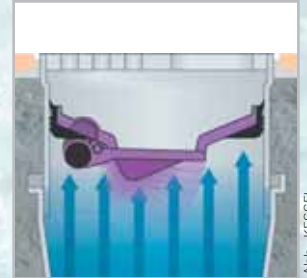
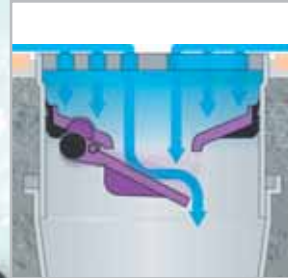


Abb. KESSEL

Abb. KESSEL



Haarsieb für sauberen Abfluss

TUB-BAZ HS: 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.



Abb. KESSEL

Adapter für den internationalen Markt

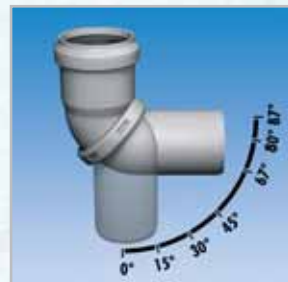
TUB-BAZ DN 40/50: Reduzierstück aus ABS-Kunststoff mit Lippendichtung von DN 50 auf DN 40.

TUB-BAZ BST: Adapter DN 50 auf British Standard BST aus PVC-Kunststoff. Ein Adapter für den Schweizer Markt ist bei uns auf Anfrage erhältlich.



Ein Bogen für viele Winkel

TUB-BAZ HTK: 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.



Brandschutz Set für mehr Sicherheit

TUB-BAS-S FIRE STOP: Bodenablauf-Stutzen DN 50 für Kernlochbohrung 160 mm, senkrecht, mit Geruchverschluss, inkl. Rostaufnahme aus ABS und Standardrost aus Edelstahl, inkl.

Verlängerungsstück TUB-BAZ VER und Brandschutzeinsatz.



Verlängerungsstück erleichtert Anschluss

TUB-BAZ-VER: separat erhältliches Verlängerungsstück für die Bodenablauf-Stutzen TUB-BAS-S, -DS, -DO, -DF für 160 mm Kernlochbohrung.



Brandschutz-Dichtung

gegen Flammen und Rauch

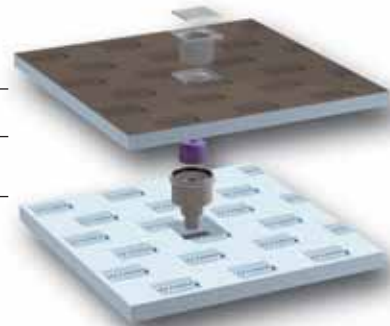
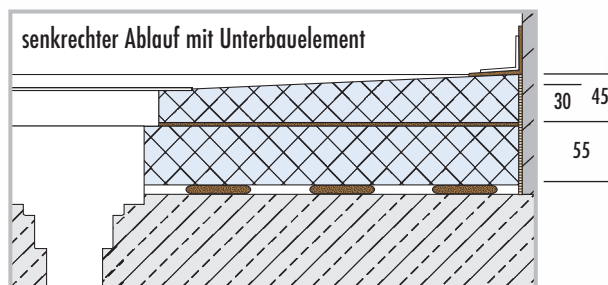
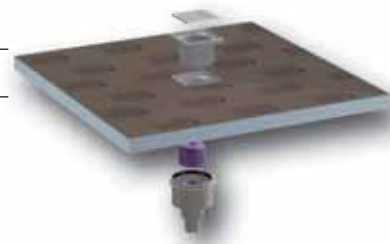
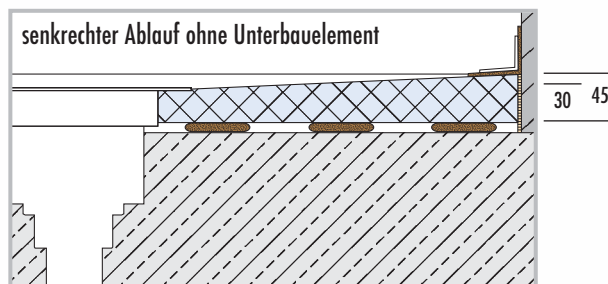
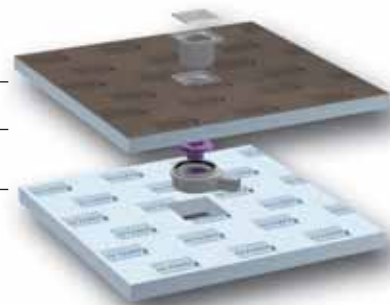
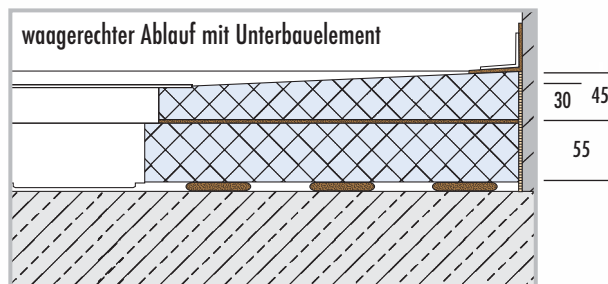
TUB-BAZ DGD: Durchgangsdichtung für Kernlochbohrung 160 mm, mit Brandschutz in Verbindung mit TUB-BAS-S FIRE STOP.

Mehr Zubehör auf Anfrage



■ Bodengleiche Duschtassen

Die bodengleichen Duschtassen zur Punktentwässerung haben bei eingearbeitetem Gefälle eine Höhe von 30/45 mm, das Unterbauelement ist 55 mm hoch. So ergibt sich eine **Gesamt-Aufbauhöhe von nur 100 mm** – ideal auch für die Altbausanierung.



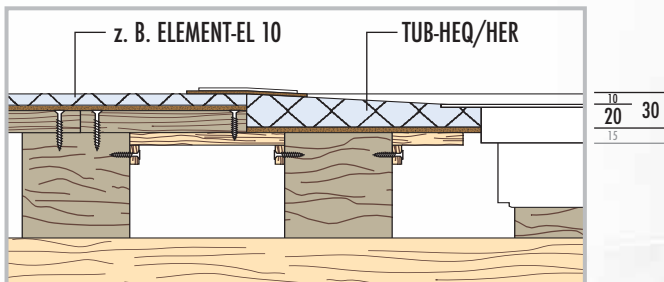
Hinweis: Maße in mm. Maße ohne Kleberschichten und Fliesen.

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



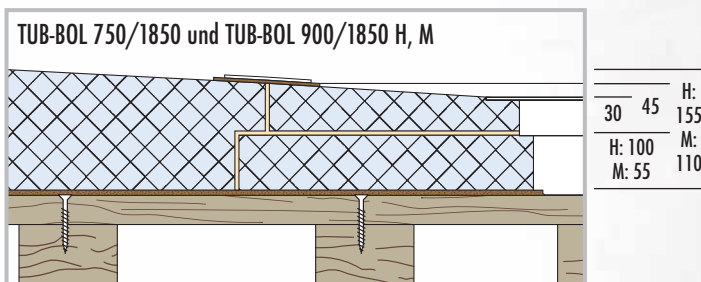
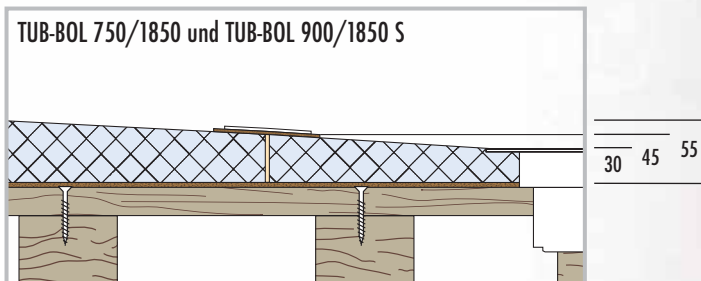
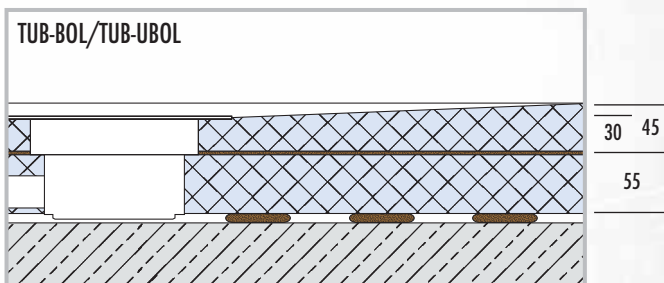
■ Bodengleiche Duschtassen – für Holzkonstruktionen

Mit einer Aufbauhöhe von 20/30 mm bei eingearbeitetem Gefälle sind diese Duschtassen besonders flach und können gut in bestehende Holzböden integriert werden.



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

■ Badewannenersatzsysteme



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



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. Die genauen Werte entnehmen Sie bitte unseren Datenblättern.

■ 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.

(Alle Angaben werden bei 3 bar Fließdruck gemessen)

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



Punktentwässerung – Belagsdicken

■ Mögliche Oberbelagsdicken

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

Standardrost

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

Designrost 'Schlitz'

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

Designrost 'Oval'

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

Designrost 'Fliese'

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

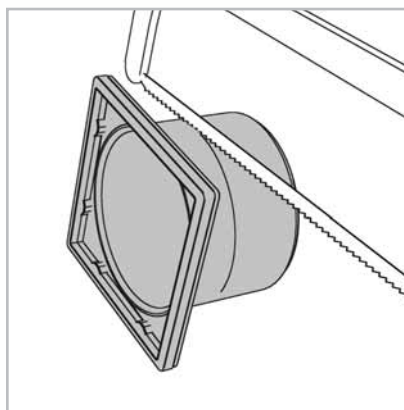
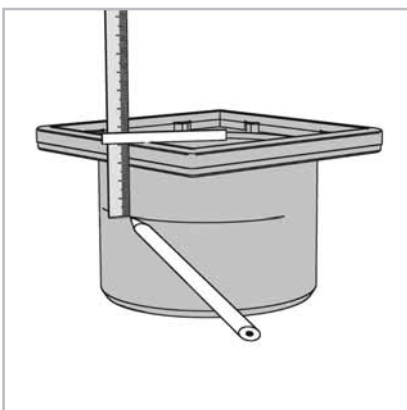
■ Tipps und Hinweise zur Verfliesung

Bei geringfügiger bis höherer Beanspruchung (z. B. Rollstuhlnutzung bis zu 200 kg) kann vorderseitig verklebtes Mosaik $\geq 20 \times 20$ 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 Duschtassenelemente mit Belagsmaterialien unser allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis Nr. P-AB/20802/05.2-2008 der tBU GmbH.

Auf eine ausreichende Bruchfestigkeit der Fliesen/des Mosaiks ist zu achten. Die Belastung des Duschtassenelements darf $0,1 \text{ N/mm}^2$ nicht überschreiten.

■ Optimale Höhenanpassung an Belagsstärke



Die Höhenanpassung des Ablaufrosts an die Belagsstärke ist mit dem Ablaufsystem von LUX ELEMENTS sehr einfach: Die Rostaufnahme kann auf die entsprechende Höhe gekürzt werden.

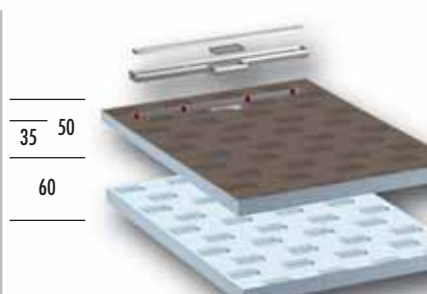
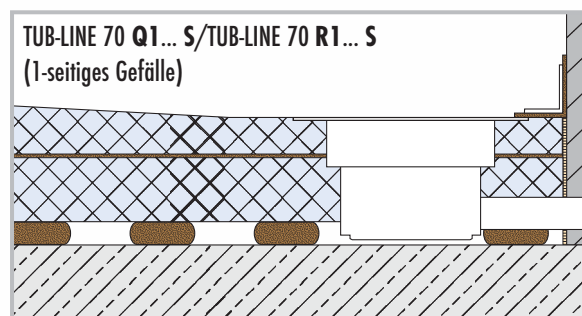
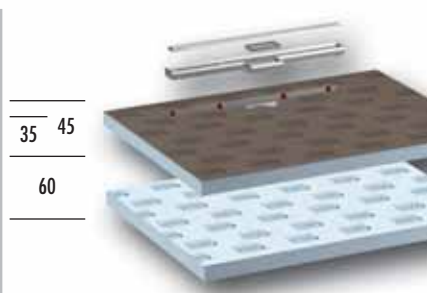
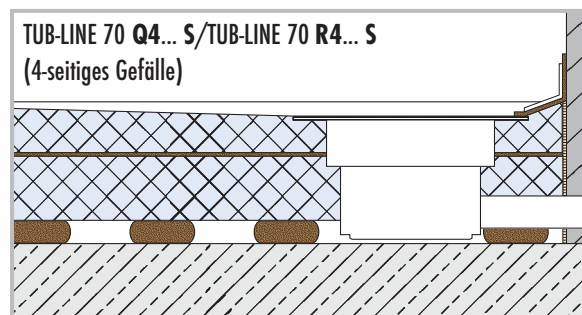
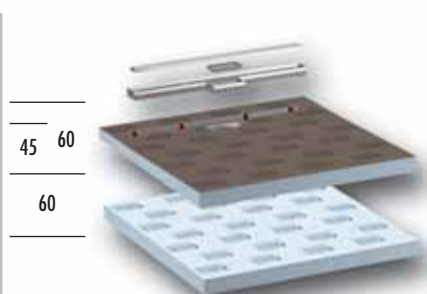
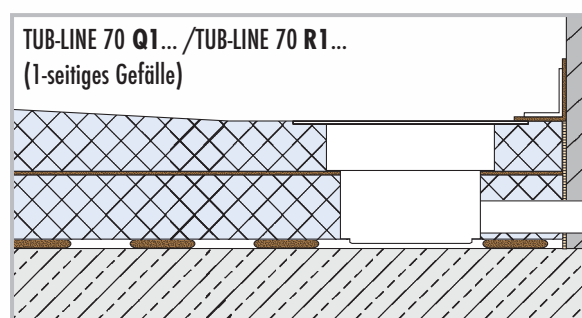
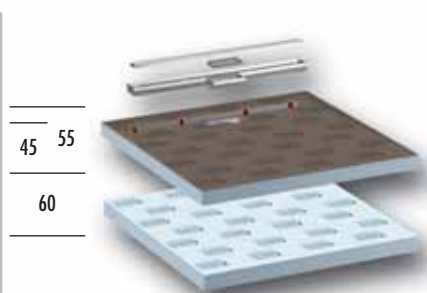
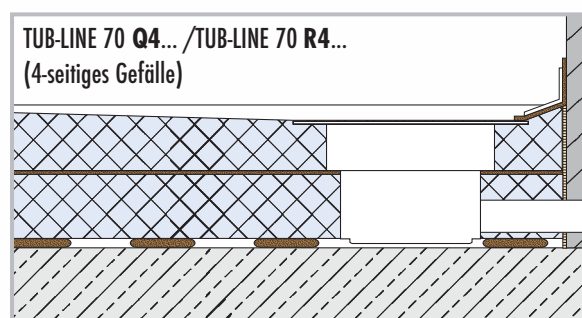


Register-Nr.
P1B036/05 und P1B037/05

Linientwässerung – Aufbauhöhen

Bei den bodengleichen Duschen zur Linientwässerung TUB-LINE variieren Aufbauhöhe und Gefälle je nach Gefälletyp (1-seitig oder 4-seitig) und Rinnenmodell. Außerdem wird bei der TUB-LINE 70 eine schlankere S-Variante angeboten, die dickere Belagsstärken ermöglicht (s. auch S. 53). Bei allen Produkten stehen Sicherheit und Flexibilität – sowohl für die Montage als auch für die spätere Verfliesung – gemeinsam an erster Stelle.

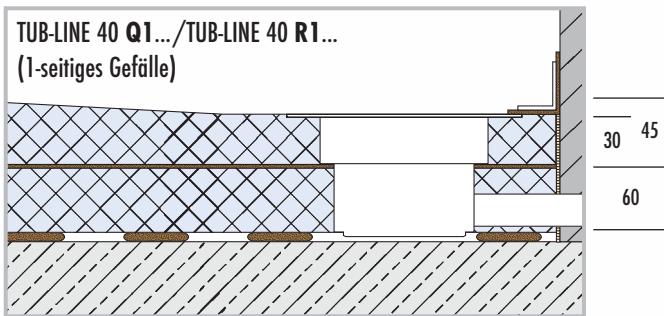
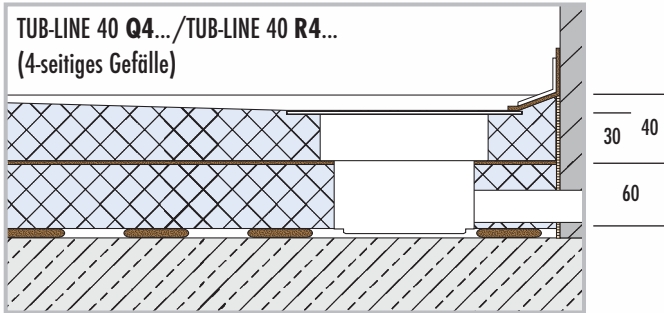
■ TUB-LINE 70



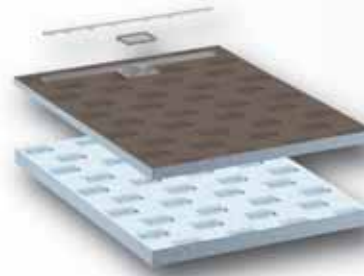
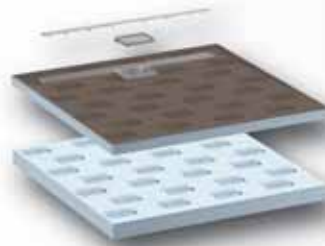
Hinweis: Maße in mm. Maße ohne Kleberschichten und Fliesen.

HINWEIS:
Bei der Montage des senkrechten Ablaufs kann bei allen TUB-LINE Modellen auf das Unterbauelement verzichtet werden.

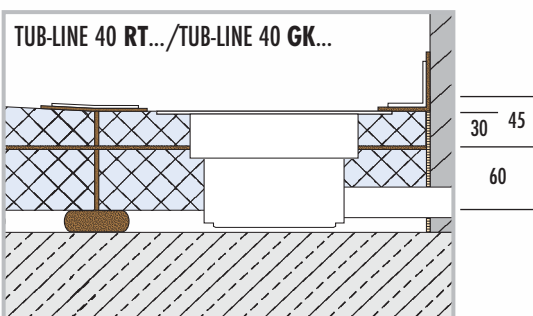
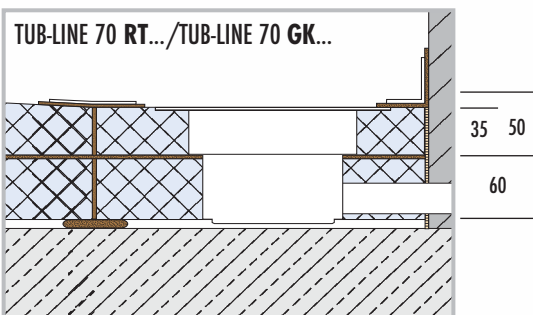
■ TUB-LINE 40



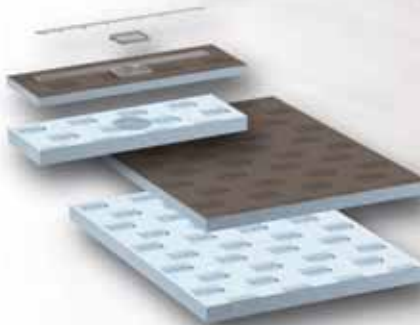
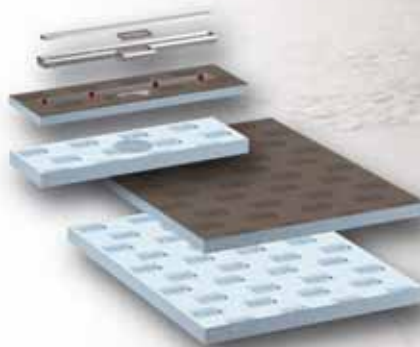
Hinweis: Maße in mm. Maße ohne Kleberschichten und Fliesen.



■ Rinnenträger und Gefälleelemente



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



Estrich	RT

GK	RT

GK	RT	GK

Kombinationsmöglichkeiten

LUX ELEMENTS®-TUB

Duschanlagen

Linienentwässerung – Ablaufleistungen

Hohe Ablaufleistungen ermöglichen Duscharmaturen mit großen Durchflussmengen

Eine technische Stärke des Ablaufsystems in der Produktgruppe TUB-LINE ist die besonders hohe Ablaufleistung mit Werten von bis zu 102 l/Minute. Je nach Ausführung, Zubehör und Ablaufrinne kann die Leistung variieren. Die genauen Werte entnehmen Sie bitte unseren Datenblättern.

Das Ablaufsystem der TUB-LINE bietet damit Sicherheit bei allen handelsüblichen Brausen, sogar Regen- oder Schwallbrausen können problemlos eingesetzt werden. Informationen hierzu auf S. 48 „Durchflusswerte handelsüblicher Brausen“.

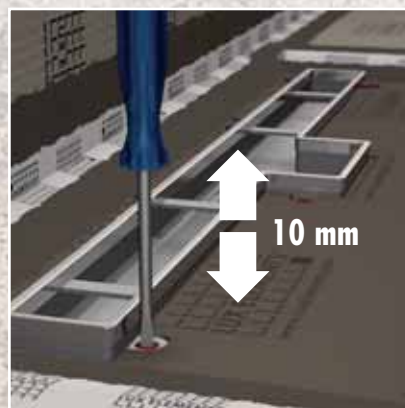


■ Optimale Höhenanpassung an Belagsstärke

Bei den Modellen aus der Reihe TUB-LINE 70 ist der Rahmen/Steg um 10 mm höhenverstellbar und kann der Belagsstärke optimal angepasst werden. (bei TUB-LINE 70... von 5-15 mm, bei TUB-LINE 70 ... S und TUB-LINE 70 RT ... von 14-24 mm).

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

Dies bedeutet einen großen Freiraum bei der Gestaltung der Oberfläche.



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

Linientwässerung – Belagsdicken

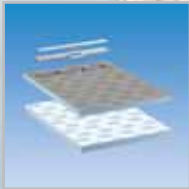
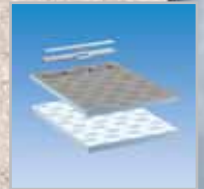
■ Mögliche Oberbelagsdicken

Die Höhe des Fliesenbelags variiert je nach Aufbauhöhe bzw. verwendeter Rinne:



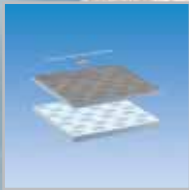
TUB-LINE 70 ...

- ... Dicke des Oberbelages (Fliese + Kleber)
- ... für den Duschboden mind. 5 mm, max. 15 mm
- ... die befliesbare Revisionsöffnung = 20 mm
- ... die befliesbare Rinnenabdeckung aus Edelstahl = 12 mm



TUB-LINE 70 ... S + TUB-LINE 70 RT ...

- ... Dicke des Oberbelages (Fliese + Kleber)
- ... für den Duschboden mind. 14 mm, max. 24 mm
- ... die befliesbare Revisionsöffnung = 20 mm
- ... die befliesbare Rinnenabdeckung aus Edelstahl = 12 mm



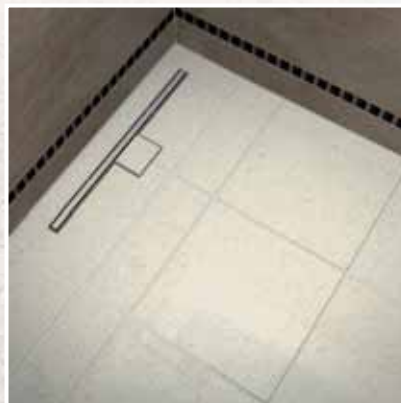
TUB-LINE 40 ... + TUB-LINE 40 RT 900

- ... Dicke des Oberbelages (Fliese + Kleber)
- ... für den Duschboden = 11 mm
- ... die befliesbare Revisionsöffnung = 11 mm



■ Tipps und Hinweise zur Verfließung

Es gibt zwei Gefällevarianten zur Auswahl: das 4-seitige Gefälle verläuft von den Außenkanten zur Rinne, so dass kein angeschnittener Fliesenschnitt oberhalb der Duschtasse notwendig ist. Alternativ dazu kann auch das 1-seitige Gefälle zur Rinne hin gewählt werden.



Weitere Beispiele zur Verfließung der LUX ELEMENTS®-TUB-LINE finden Sie unter: www.luxelements.com/tub-line.php

LUX ELEMENTS®-TUB

Duschanlagen

Verarbeitung

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

Werkzeuge

Die Hartschaum-Duschtassenelemente 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

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

- Kellenspachtel
- Glättspachtel
- Zahnpachtel



Weitere wichtige Hilfsmittel sind:

- Wasserwaage
- Zollstock
- Bleistift
- Schraubendreher
- Feile zum Anfeilen der Rostaufnahme nach der Höhenanpassung (siehe Seite 49)



- Silikon zum Versiegeln von z.B. Anschlüssen
- Kartuschenspritze zum Ausdrücken von Kleberkartuschen



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



Inhalt:

- 5,0 kg COL-AK
- 3,5 kg DRY-ASK
- 10 lfdm DRY-DB
- 2 x DRY-DBIE

TUB-KIT UNI



Inhalt:

- 15 kg COL-AK
- 3,5 kg DRY-ASK
- 10 lfdm DRY-DB
- 2 x DRY-DBIE

TUB-KIT UNI GK



Inhalt:

- 25 kg COL-AK
- 3,5 kg DRY-ASK
- 10 lfdm DRY-DB
- 2 x DRY-DBIE

TUB-KIT UNI GG

Montage-KITs für alle Modelle

Für die Montage der Duschtassen werden drei Montage-KITs angeboten, in denen alle erforderlichen Verarbeitungsmaterialien enthalten sind. Um das richtige KIT zu ermitteln, ist sowohl die Größe der Duschtasse 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

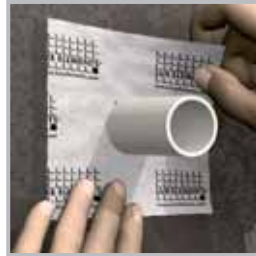
LUX ELEMENTS®-Systemkomponenten



■ **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/Bodenanschlüsse einarbeiten**
Extrem dünnes, reißfestes Spezial-Vlies zum Abdichten. Eignet sich für alle Anschluss-Abdichtungen, die in Verbindung mit DRY-ASK oder DRY-DF auftreten.
■ **LUX ELEMENTS®-DRY-DB – Dichtband**
... mit zusätzlich dampfbremsenden Eigenschaften



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

■ 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:

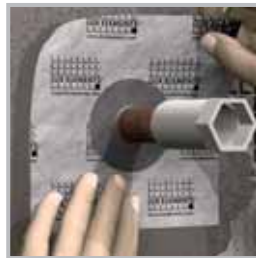
- Wand-/Bodenanschlüsse
- Innenecken
- Außenecken
- Rohrdurchführungen
- Bodenabläufe



■ **LUX ELEMENTS®-DRY-DBIE – Innenecken ausbilden**
■ **LUX ELEMENTS®-DRY-DBVIE – Außenecke**
... 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 PVC Basis. Vier unterschiedliche Größen, die es durch eine Dehnzone in der Mitte ermöglichen, verschiedene Rohraußendurchmesser abzudichten. Montage in Verbindung mit DRY-ASK.

■ 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 Duschtassen:



■ **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-FLEX – Fliesenkleber**
COL-FLEX ist ein flexibler Zementpulverkleber und wird insbesondere eingesetzt für die Verlegung auf LUX ELEMENTS® Hartschaum-Trägerelementen, alternativen Abdichtungen (DRY-ASK) oder Untergründen, bei denen Spannungen nicht auszu-schließen sind.



■ **LUX ELEMENTS®-COL-MK – Montagekleber**
COL-MK ist ein feuchtigkeitsvernetzender, 1-komponentiger Klebstoff auf STP-Polymerbasis zur Verklebung von LUX ELEMENT 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.

Abdichtung des Duschbereichs

Es muss keine weitere Abdichtung auf die Duschtasse aufgebracht werden! Alle Duschtassen 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.

Für das Produkt LUX ELEMENTS®-TUB wurde mit Wirkung zum 19.02.2008 von dem Institut für textile Bau- und Umwelttechnik (tBU) das Prüfzeugnis Nr. P-AB/20802/05.2-2008 erteilt.



Herstellung einer Abdichtung im Verbund mit Fliesen- und Plattenbelägen unter Einsatz von LUX ELEMENTS®-TUB als Abdichtungssystem gemäß Bauregelliste A Teil 2, lfd. Nr. 1.10 Beanspruchungsklasse A2

■ Alles aus einer Hand

LUX ELEMENTS bietet alle Komponenten für den kompletten Duschbereich: angefangen von der Duschtasse über den Wandaufbau bis hin zu allen erforderlichen Dichtmaterialien für die Übergänge. So bildet alles ein abgestimmtes und geprüfenes System.

Die Vorteile für den Verarbeiter sind:

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

HINWEIS:

Bitte beachten Sie auch die Zulassungen für unsere Produkte gemäß nationaler Richtlinien. Diese werden permanent erweitert.

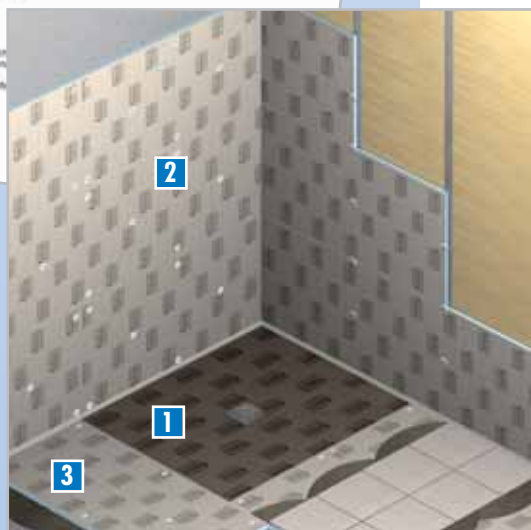
Den aktuellen Stand aller Dokumente für Ihr Land können Sie unter "Downloads" auf www.luxelements.com einsehen oder Sie sprechen uns an.



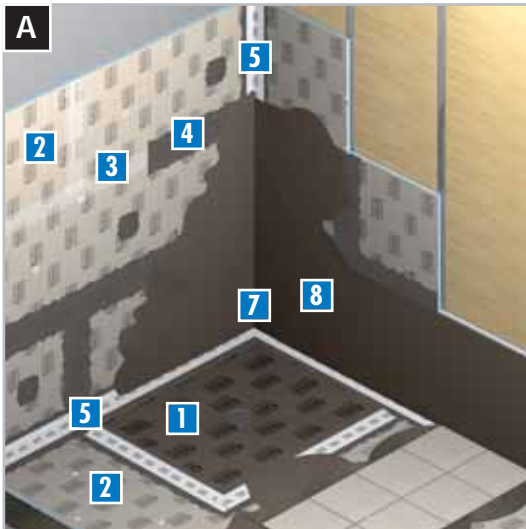
Grundsätzliches Aufbauprinzip eines Duschbereichs mit LUX ELEMENTS:

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

Weitere Anforderungen bzgl. Abdichtungen sind gemäß nationaler Richtlinien zu berücksichtigen (siehe: Abdichtungsarten S. 57).



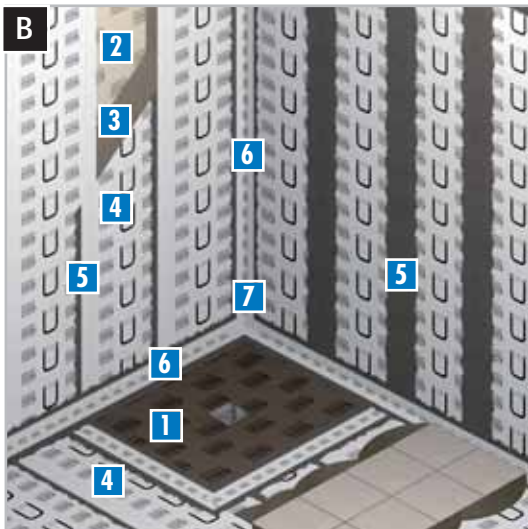
Man unterscheidet heute drei verschiedene Arten von Verbundabdichtungen:



Flüssige Abdichtungen

zum Einsatz kommen folgende Produkte:

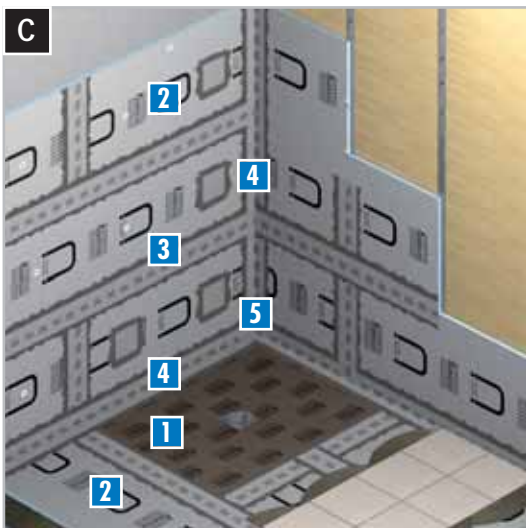
- 1 TUB – bodengleiche Duschtasse
- 2 ELEMENT-EL – wasserfeste Bauplatte
- 3 ARM-100 SK – Armierungsgewebe für Stöße
- 4 COL-AK – Ansetzkleber zum Abspachteln der armierten Stöße
- 5 DRY-DB – Dichtband für Übergänge
- 6 DRY-ASK – Abdichtspachtel zum Eindichten der Dichtbänder
- 7 DRY-DBIE – Dichtband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



Bahnenförmige Abdichtungen

zum Einsatz kommen folgende Produkte:

- 1 TUB – bodengleiche Duschtasse
- 2 ELEMENT-EL – wasserfeste Bauplatte
- 3 COL-FLEX – mineralischer Kleber zur Verklebung der Dichtfolie
- 4 DRY-DF – Dichtfolie
- 5 DRY-ASK – Abdichtspachtel zum Verkleben und Eindichten der Dichtfolie sowie der Dichtbänder
- 6 DRY-DB – Dichtband für Übergänge
- 7 DRY-DBIE – Dichtband als Formteil „Innenecke“



Plattenförmige Abdichtungen

zum Einsatz kommen folgende Produkte:

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

Dieser Wandaufbau ist gleichzeitig stark **dampfbremsend** (sd-Wert ca. 85 m)

LUX ELEMENTS®-TUB

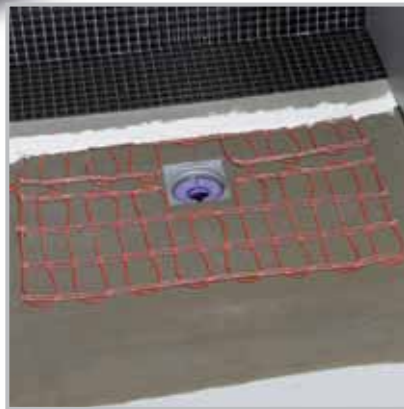
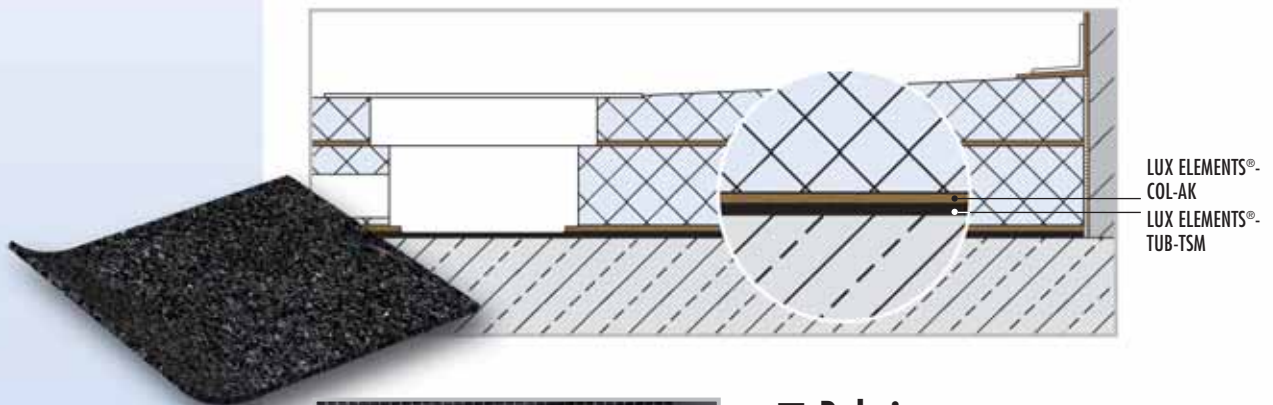
Duschanlagen

Optionales Zubehör

■ Trittschallschutz für bodengleiche Duschtassen

Zur Steigerung des Wohlfühlbefindens und Vermeidung von Lärm-belästigung durch Wassergeräusche – z.B. in Mehrfamilienhäusern, Pflegeheimen oder Hotels – empfiehlt sich ein Trittschallschutz.

LUX ELEMENTS bietet mit der Trittschallmatte TUB-TSM die passende Lösung. Das Produkt erfüllt die Anforderungen der DIN 4109/A1 und ist geprüft nach SIA 181.



■ Beheizung von LUX ELEMENTS Duschtassen

Duschtassenelemente von LUX ELEMENTS können optional beheizt werden. Wir empfehlen hierzu z.B. Elektro-Dünnbett-heizmatten (Wellnessheizmatte THERMO BODEN Comfort WELLNESS) der Firma AEG Haustechnik (www.aeg-haustechnik.de bzw. www.thermoboden.de).



Von der Designdusche zur individuellen Wellness-Oase

Gefallen Ihnen die Designduschen-Bausätze 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-Träger-elemente bieten. Fordern Sie unsere Programmbroschüre an. Ganz einfach mit dem Faxbestellformular auf der Rückseite.



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





AUSFÜLLEN & FAXEN AN
+49 (0) 21 71 / 72 12 10



Interessiert an unseren Produkten?
 Fordern Sie weitere Unterlagen an!

Faxbestellbogen – Bestellen Sie weitere Informationen:

(Bitte Stückzahl eintragen und gewünschte Sprache ankreuzen!)

- PREISLISTE __ Stück / als PDF, per E-Mail (D) (F) (NL) (GB)
- PROGRAMM __ Stück / als PDF, per E-Mail (D) (F) (NL) (GB) (S) (I)
- DIE BASIS – Arbeiten mit Hartschaum-Trägerelementen __ Stück / als PDF, per E-Mail (D) (F) (NL) (GB) (S)
- DAS ERLEBNIS – Bodengleiche Duschtassen __ Stück / als PDF, per E-Mail (D) (F) (NL) (GB)
- KOMPLETT-ORDNER __ Stück (D) (F) (NL) (GB)
- BERATUNG Ja, ich bin an einer Beratung interessiert, bitte rufen Sie mich an.

- BRANCHE Architekt Fliesenhandel Verlegebetrieb Baustoffhandel
 Sanitär Badgestalter Installateur Sonstiges

FIRMA: _____

ANSPRECHPARTNER: _____

STRASSE: _____

PLZ / ORT: _____

TELEFON: _____

TELEFAX: _____

E-MAIL: _____

(D)

LUX ELEMENTS GmbH & Co. KG

Am 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

Tél. +33 (0) 3 89 83 69 79

Fax +33 (0) 3 89 48 83 27

E-Mail info@luxelements.fr

Web www.luxelements.fr



EUF Die EUF (Europäische Vereinigung der nationalen Fliesenfachverbände) hat gemeinsam mit ihren europäischen Mitgliedsverbänden und Fördermitgliedern das Konzept „Gesundes Wohnen mit Keramik“ erarbeitet. Dieses Konzept versteht sich als Information „pro Fliese“ für Handwerk, Handel und Hersteller. LUX ELEMENTS steht Pate für das Projekt und arbeitet aktiv an der Umsetzung mit.