LUX ELEMENTS®

DUSCHPLÄTZE REALISIEREN

Sicher. Schnell. Individuell.

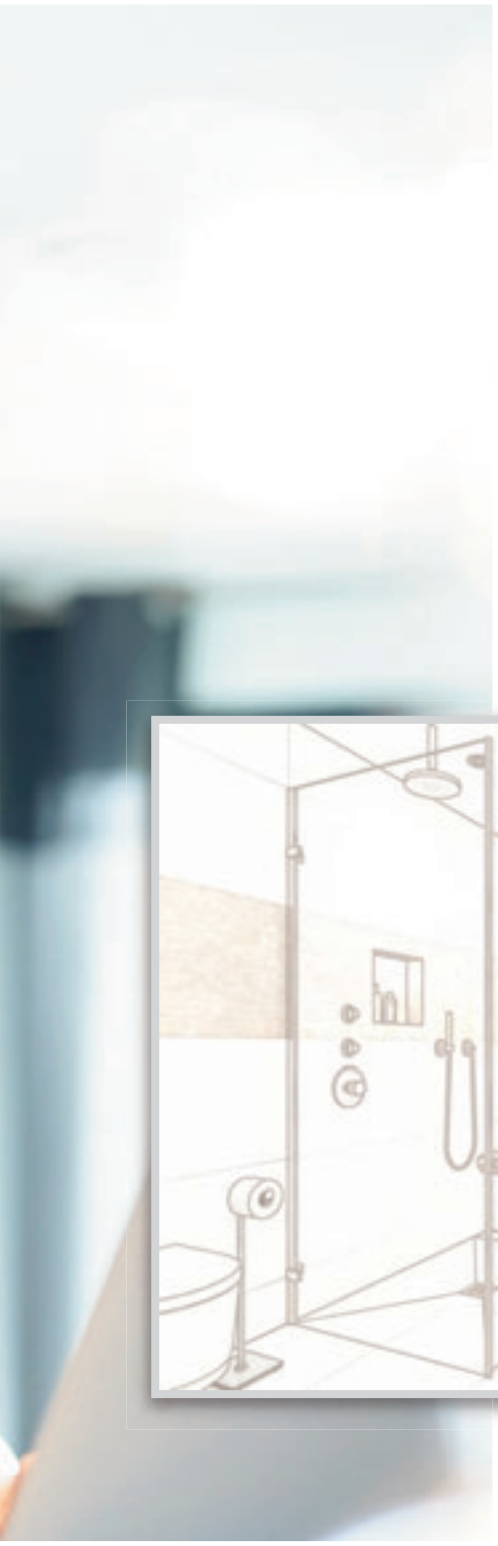
www.luxelements.com

LUX ELEMENTS®

Gut beraten mit LUX ELEMENTS

Für jeden Wunsch die richtige Empfehlung

DUSCHPLÄTZE REALISIEREN
Sicher. Schnell. Individuell.



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.

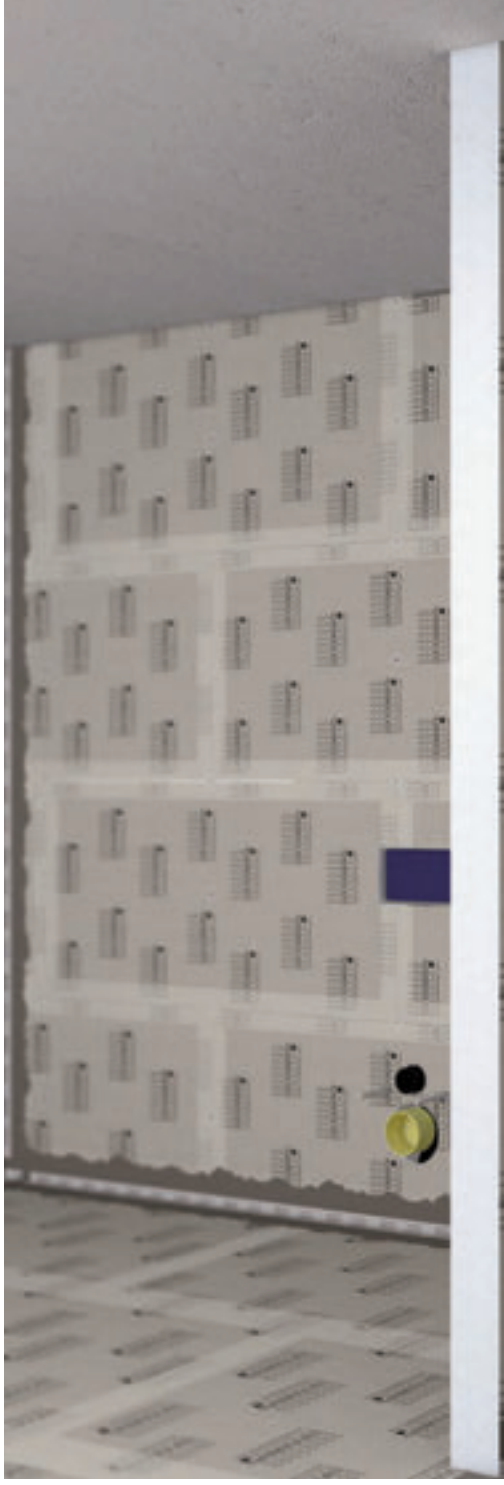
Zusätzlich heißt es bei moderner Badplanung: heute schon an morgen denken! Das neue Generationenbad soll frei von Stolperfallen und Barrieren sein und über eine bodengleiche Dusche verfügen. Sicher, komfortabel und gleichzeitig schick!

Diese Broschüre gibt Anregungen und Tipps für die Gestaltung eines individuellen Duschplatzes und zeigt, wie diese Ideen mit den Produkten von LUX ELEMENTS realisiert werden.

Lassen Sie sich inspirieren!

ICH BAUE AUF LUX ELEMENTS®
www.luxelements.com

LUX ELEMENTS®

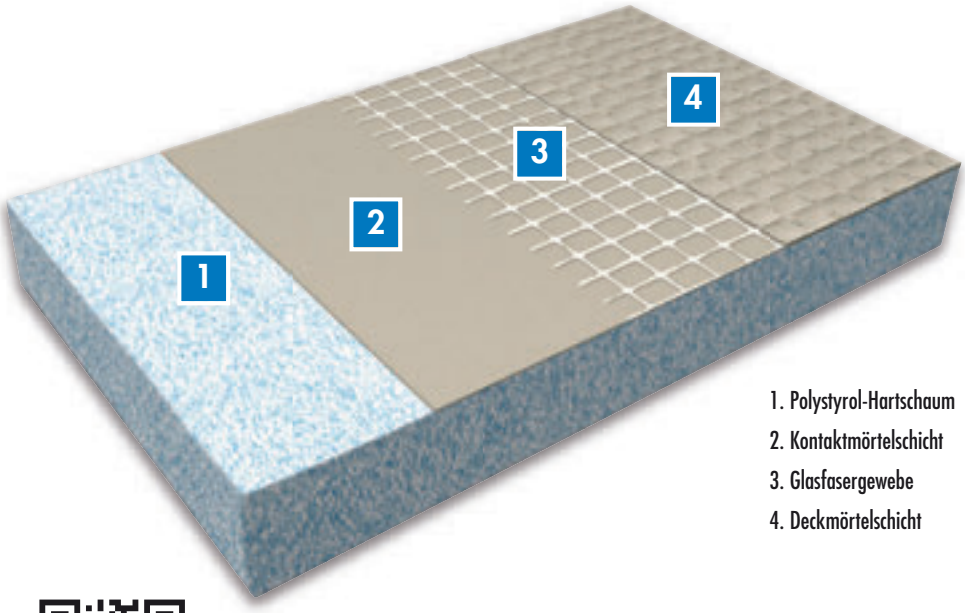


Das Original kann's

Unbegrenzte Möglichkeiten mit Hartschaum-Trägermaterial

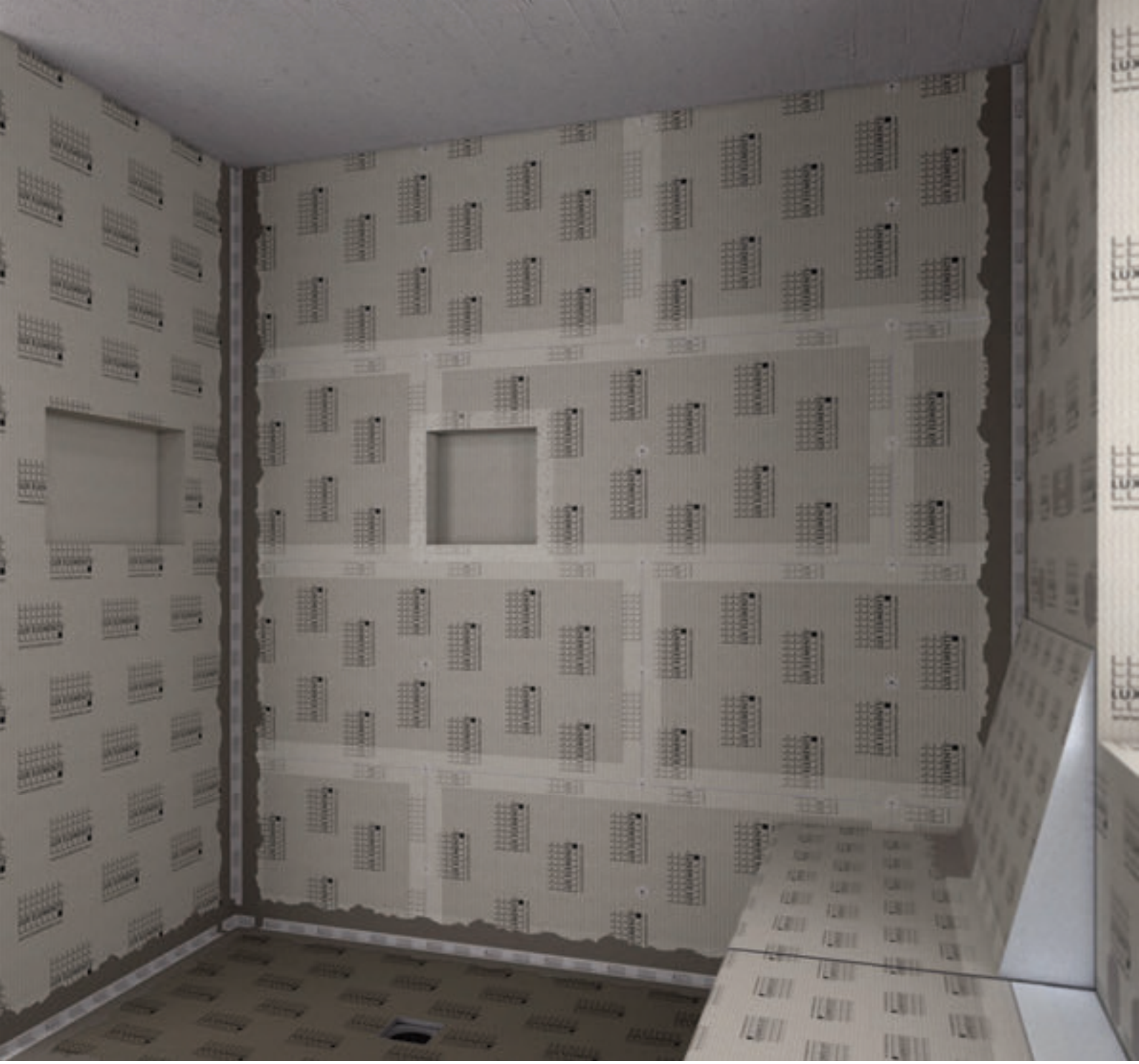
Ob beim Neubau oder bei der Renovierung: sobald die gestalterische Planung für das neue Bad fertig ist, stellt sich die Frage: **mit welchen Produkten kann diese Planung realisiert werden?**

Gestalten Sie Ihren neuen Duschplatz mit Hartschaum-Trägerelementen von LUX ELEMENTS. Dieser Baustoff ermöglicht die Umsetzung individueller Ideen und bringt alle Eigenschaften mit, die in einem Nassraum von Vorteil sind.



1. Polystyrol-Hartschaum
2. Kontaktmörtelschicht
3. Glasfasergewebe
4. Deckmörtelschicht

Sie möchten mehr wissen?
Broschüre zum Download unter: **www.luxelements.com**



umweltfreundlich

geprüfte Qualität

druckstabil und biegesteif

leicht

wasserfest

schwer entflammbar

wärmedämmend

schimmelresistent

Designvielfalt

alternative Oberflächen

kostensparend

systemorientiert

LUX ELEMENTS®

Duschen und mehr …

Verfliesbare Duschplätze mit Extras

Ein optimaler Duschplatz ist mehr als ein Duschboden mit Armatur. Auch Raumwände und angrenzende Böden gehören dazu. Hier ist ein sicherer Untergrund gefragt, der ein einheitliches Design bei der Gestaltung möglich macht. Darüber hinaus spielt die Ausstattung eine wichtige Rolle, wenn mehr Komfort und Luxus gewünscht ist. Damit Duschen zum Wohlfühlerlebnis wird, sollte an alles gedacht werden – von Anfang an!

LUX ELEMENTS bietet Produkte für einen individuellen Duschplatz, an dem Sie lange Freude haben.

Duschböden
Für jede Einbausituation
Viele Standardformate oder maßgefertigte Produkte

Untergründe für wasserdichte Wände und angrenzende Böden
Für ein harmonisches Gesamtbild
Bauplatten in mehreren Abmessungen und Ausführungen

Sitzbänke
Für mehr Komfort
Vorgefertigte Bausätze in verschiedenen Designvarianten

Nischen
Als elegante Ablage
Vorgefertigt, mit oder ohne Einlegeböden, verschiedene Größen

Trennwände
Als funktionales Gestaltungselement
Vorgefertigte Duschtrennwandelemente mit und ohne Nischenfräsung

Zusatzausstattungen
Für mehr Behaglichkeit
- **Heizungen** für Bänke und Trennwand
- **Beleuchtung** für Bänke und Nischen

Zusätzlich zu den Standardprodukten sind auch individuelle Maßanfertigungen unter der Bezeichnung „PLUS“ erhältlich.

PLUS

LUX ELEMENTS®

Duschböden für jedes Bad

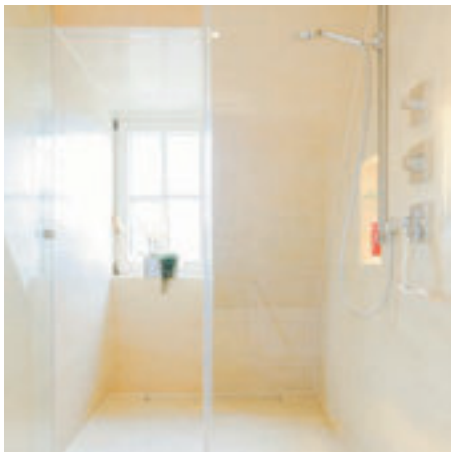
Duschböden aus Hartschaum-Trägermaterial bieten viele Vorteile gegenüber Produkten aus anderen Materialien wie z. B. Acryl oder emailliertem Stahl. Ihr niedriges Gewicht erleichtert Transport und Handhabung auf der Baustelle. Außerdem lassen sie sich einfach bearbeiten und individuell an die Raumsituation anpassen.

Ein weiterer Pluspunkt ist die Flexibilität bei der Fertigung. So können selbst für komplizierte Einbausituationen maßgenaue Sonderlösungen produziert werden. Ob im Neubau oder bei der Renovierung, auf Estrich, Rohfußboden oder Holzböden. Auch Step-Up Duschböden sind im Bedarfsfall möglich.

Bei der Oberflächengestaltung überzeugen Hartschaum-Duschelemente durch die vielfältigen Möglichkeiten. Neben Mosaik, großformatigen Fliesen oder Naturstein eignen sich auch Spezialputze oder Mineralwerkstoff. Durch die Auswahl von Belagsmaterial, Farben und Mustern entstehen individuelle Designs nach persönlichem Geschmack, die sich harmonisch an das Badkonzept anpassen.

DUSCHPLÄTZE REALISIEREN
Sicher. Schnell. Individuell.

- **Modelle für jede Einbausituation**
  In der Ecke, Nische oder als Ersatz für eine Badewanne
- **Mit Punktablauf oder Ablaufrinne**
  Hohe Ablaufleistungen und edles Design
- **Für Rohfußboden, Estrich und Holzuntergrund**
  Niedrige Aufbauhöhen und durchdachte Ablauftechniken
- **Mit integrierter Ablaufpumpe**
  Speziallösung bei fehlendem Freigefälle
- **Mit fertigem Oberflächenelement**
  Speziallösung aus weißem Mineralwerkstoff
- **Großes Sortiment an Standardformaten**
  Inklusive passender Ablauftechnik
- **Maßanfertigungen**
  Z. B. vom Standard abweichende Formen, Größen und Dicken



Weiterführende Informationen
siehe **www.luxelements.com**.

LUX ELEMENTS®

Akzente setzen

Edle Ablaufroste für Punktentwässerungen

Beim Ablaufsystem für Punktentwässerung stehen verschiedene dekorative **Rost-Varianten** zur Auswahl. Von der Standardvariante aus Edelstahl bis zum Designrost mit Muster oder befliesbarer Abdeckung: Mit dem Rost setzen Sie einen **besonderen Akzent.**

Standardrost

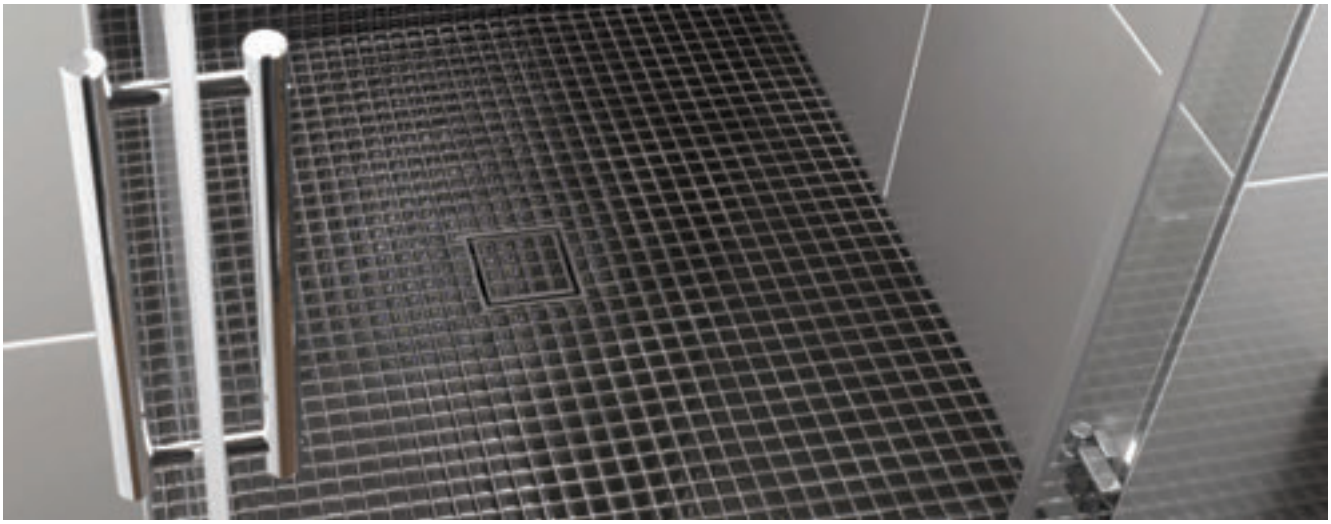
Designrost „CUBE"

Designrost „MARE"

Designrost „ANGOLO"

Designrost „LUMEN"

Designrost „VARI"



Design Abdecksteg

Linienentwässerung mit drehbarem Rinnen-Abdecksteg

Das System bietet durch einen drehbaren Rinnen-Abdecksteg **zwei Designmöglichkeiten**. Eine Seite zeigt eine **gebürstete Edelstahlfläche**, die andere kann **passend zum gesamten Duschboden verfliest** werden, so dass die Rinne sich dem Fliesenbild der übrigen Fläche anpasst. Durch eine einfache Drehung zeigt die gewünschte Seite nach oben.

Abdecksteg Edelstahl gebürstet

Abdecksteg gedreht, verfliest

Mehr Rinne?

Verlängerter Abdecksteg!

Einige Modelle sind mit einer klassischen, neutralen Ablaufrinne ausgestattet, die über einen verlängerten Abdecksteg (nicht drehbar) 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.

LUX ELEMENTS®

Ablaufsysteme

mit integriertem oder separatem Ablauf

Nicht jedes Ablaufsystem passt zu jeder Einbausituation. Die räumlichen Gegebenheiten legen fest, wie hoch die Aufbauhöhe von Duschbodenelement inklusive Ablaufstutzen sein darf und ob ein senkrechter oder waagerechter Ablaufstutzen montiert wird. Insbesondere beim Bauen im Bestand gibt es häufig Einschränkungen.

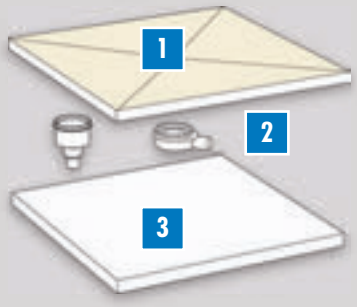
Mit den Systemen von LUX ELEMENTS findet sich immer die passende Lösung – ob im Neubau oder bei der Renovierung. Diese Aufbauvarianten stehen zur Auswahl:

■ Aufbauprinzip, integrierte Ablauftechnik

1 **Duschbodenelement** – Kombination von extraflachem Duschboden und waagerechtem Bodenablauf-Stutzen, quadratisch oder rechteckig, je nach Entwässerungsart (Punkt- oder Linienentwässerung) mit ein- oder vierseitigem Gefälle

- Details zu Designvarianten: Seite 10–11
- Details zu Formatvarianten: Seite 15

■ Aufbauprinzip, separate Ablauftechnik



1 **Duschbodenelement** – werkseitig abgedichtet, quadratisch oder rechteckig, je nach Entwässerungsart (Punkt- oder Linienentwässerung) mit ein- oder vierseitigem Gefälle

- Details zu Designvarianten: Seite 10–11
- Details zu Formatvarianten: Seite 15

2 **Ablaufstutzen** – je nach Anforderung senkrecht oder waagerecht frei wählbar

3 **Unterbauelement** – optional, je nach Einbausituaton zur optimalen Höhenanpassung

Bei der Planung beachten:

Durchflussmengen und Ablaufleistungen

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.

Durchflusswerte handelsüblicher Brausen

Normale Duschhandbrausen
… liegen meistens bei Duchflussmengen **bis ca. 0,42 l/s** ohne Wasserspareinsatz.

Festinstallierte Kopfbrausen
… haben stark unterschiedliche Durchflussmengen **bis ca. 0,58 l/s**. Die Menge kann in der Regel voreingestellt werden.

Raindropduschen
… haben eine Durchflussmenge **bis ca. 0,67 l/s**. Die Menge variiert stark mit der Tellergröße und Hersteller.

Seitenbrausen
… haben ebenfalls stark unterschiedliche Durchflussmengen **bis ca. 0,22 l/s** je nach Hersteller.

Für **Schwallbrausen** wird eine Durchflussmenge **bis ca. 1,08 l/s** empfohlen. Natürlich gibt es auch hier herstellerabhängig größere Mengen.

(Alle Angaben werden bei 3 bar Fließdruck gemessen)

Hohe Ablaufleistungen ermöglichen Duscharmaturen mit großen Durchflussmengen

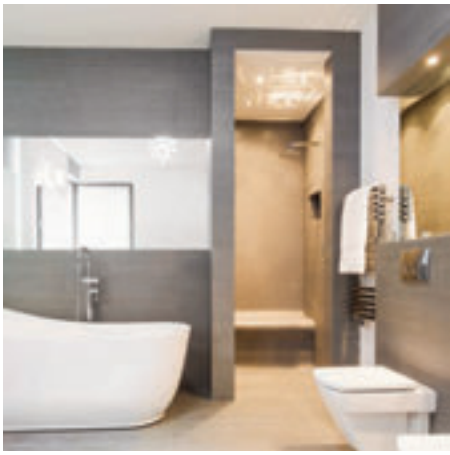
Die Ablaufsysteme von LUX ELEMENTS zeichnen sich durch ihre hohe Ablaufleistung aus. Sie bewältigen problemlos die Durchflussmengen handelsüblicher Brausen und sorgen damit für Sicherheit im Duschbereich. Mit Werten von **bis zu 1,7 l/s** können sogar Schwallbrausen eingesetzt werden.

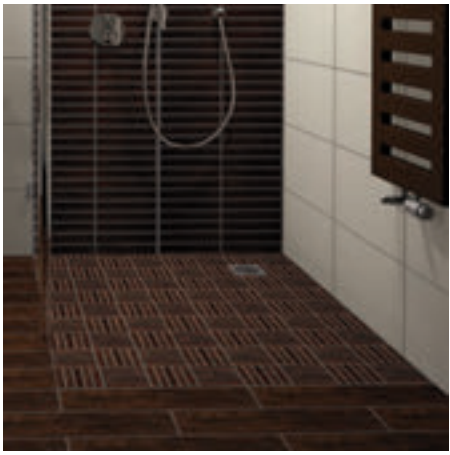
Detaillierte Informationen zu den Leistungen der verschiedenen Systeme in Kombination mit Zubehör oder Rostvarianten finden Sie in unseren **technischen Datenblättern**, siehe **www.luxelements.com**.

LUX ELEMENTS®

Gestaltungsvielfalt

Modelle für jede Einbausituation



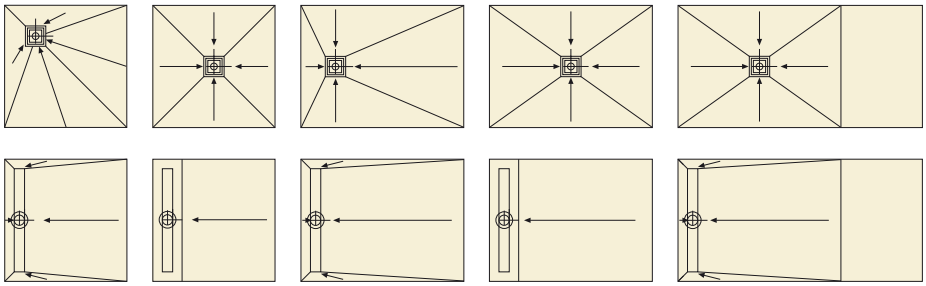


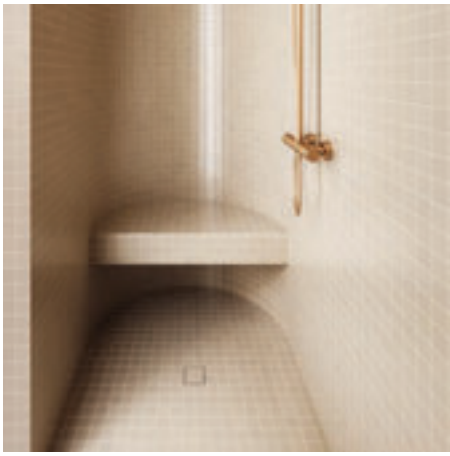
DUSCHPLÄTZE REALISIEREN
Sicher. Schnell. Individuell.

Formen und Größen

Das Programm von LUX ELEMENTS umfasst ein umfangreiches Angebot an Standardgrößen für Duschböden in den Grundformen Quadratisch, Rechteckig oder Rechteckig als Badewannenersatz.

Darüber hinaus werden bei der Punktentwässerung unterschiedliche Ablaufpositionen und bei der Linienentwässerung zwei Gefällevarianten angeboten.





PLUS

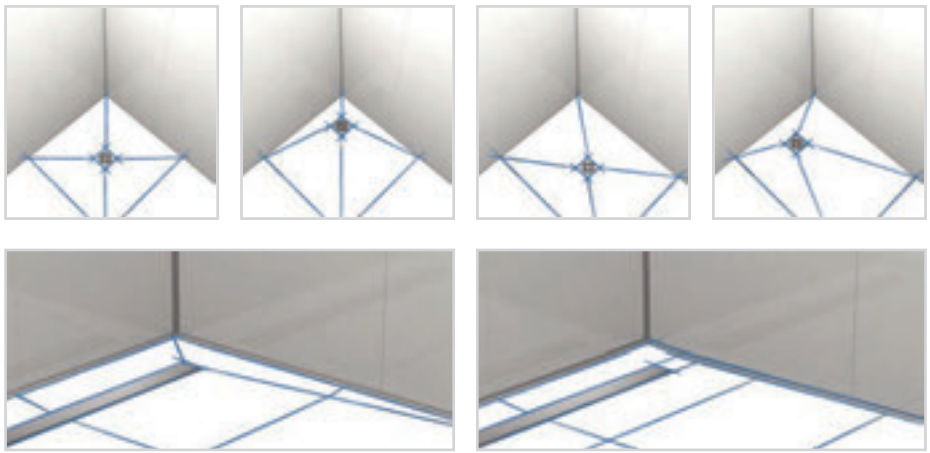
Sie finden nicht
das richtige Produkt?
Wir fertigen
auch auf Maß!

Gefällevarianten und Fliesenschnitt

Die Oberflächen der Duschböden können wahlweise mit kleinen Mosaikfliesen oder mit großformatigen Fliesen verkleidet werden. Entscheidet man sich für die Großformate, ist der Fliesenschnitt ein zusätzliches optisches Designelement.

Bei den Modellen mit Punktentwässerung beeinflusst die Position des Ablaufs (Mitte, Ecke oder dezentral) und das vorgegebene Gefälle den Zuschnitt.

Auch bei den Modellen mit Linienentwässerung ist die Gefällevariante für den Fliesenschnitt maßgebend: Das **4-seitige Gefälle** verläuft von den Außenkanten zur Rinne. Bei dem **1-seitigen Gefälle** gibt es nur eine Gefällerichtung von der vorderen Duschbodenkante bis zur Ablaufrinne. Der persönliche Geschmack, die Einbausituation und das Design der Fliese entscheidet darüber, welche Variante gewählt wird.



4-seitiges Gefälle

1-seitiges Gefälle

LUX ELEMENTS®

Oberbeläge nach Wunsch –

Fliesen, Naturstein oder Mineralwerkstoffe

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.

Optimale Höhenanpassung an Belagsdicke

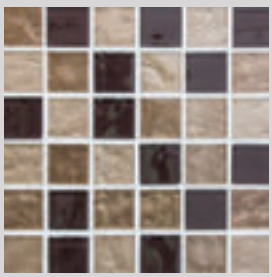
Duschböden von LUX ELEMENTS eignen sich für fast alle Oberbeläge. Die Ablaufsysteme für Punkt- und Linienentwässerung sind höhenverstellbar und lassen sich so ohne großen Aufwand an die Belagsdicke anpassen.

DUSCHPLÄTZE REALISIEREN
Sicer. Schnell. Individuell.

Alternativ zu Fliesen und Naturstein eignet sich auch Mineralwerkstoff als Oberfläche auf Hartschaum-Duschböden. Hier empfehlen sich die Sets von LUX ELEMENTS aus Duschboden und Oberflächenelement in verschiedenen Größen. Ein passender Designrost ist ebenfalls im Set enthalten.

Punktbelastung bei Mosaik

Sie möchten Ihren Duschboden mit Mosaik ≥ 20 x 20 x 4 mm verkleiden? Auch das ist möglich, sogar bei höherer Belastung, z.B. Rollstuhlnutzung bis zu 200 kg. Was es bei der Verarbeitung zu beachten gibt, erfahren Sie in unseren technischen Unterlagen.



LUX ELEMENTS®

Zukunftsorientiert planen

Barrierefreiheit im Generationenbad

Wer heute eine neue Dusche plant, denkt kaum noch über eine Duschwanne mit Rand nach. Weder beim Neubau noch bei der Renovierung. Moderne und zeitgemäße Duschböden sind schwellenlos und barrierefrei.

Auf der Suche nach dem geeigneten Produkt ist es erforderlich, einen kompetenten Hersteller zu finden, der sichere und geprüfte Produkte anbietet. LUX ELEMENTS kann bereits auf über 30 Jahre Erfahrung in der Entwicklung und Produktion von Duschböden zurückblicken. Das heutige, umfangreiche Angebot basiert auf Praxiswissen und kontinuierlicher Forschung.

Vorteile ebenerdiger Duschböden:

- 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.
- Sie lassen sich einfach reinigen.

Duschen statt Baden

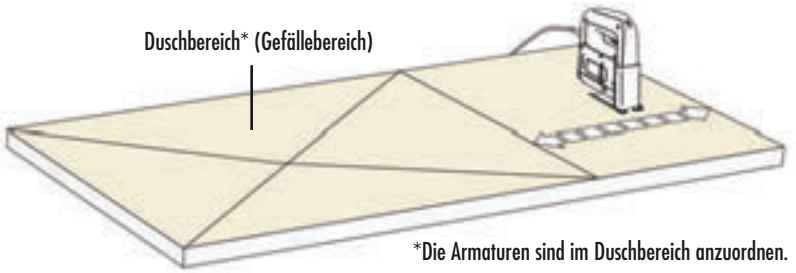
Duschböden für den Ersatz von Badewannen

Immer mehr Haus- und Wohnungseigentümer entscheiden sich für eine bodengleiche Dusche im Langformat anstelle einer Badewanne. Vorteile gibt es viele: die Duschen sind nicht nur ein optisches Highlight – zusätzlich gewähren sie Barrierefreiheit, schonen durch Wasserersparnis Umwelt und Geldbeutel und sind leicht zu reinigen. Ihr modernes Design bei einer langen Nutzungsdauer macht sie sowohl im Neu- als auch im Bestandsbau zu einer beliebten Wahl bei der Badezimmergestaltung.

Einfacher Zuschnitt

Beim Austausch einer Badewanne muss der neue Duschboden gelegentlich gekürzt werden, um ihn an die Raumsituation anzupassen.

Bei den Badewannen-Austausch-Modellen von LUX ELEMENTS ist dies durch die Aufteilung in einen Gefällebereich und einen Bereich ohne Gefälle problemlos möglich. Die Duschböden können mit herkömmlichen Werkzeugen bei vollständiger Erhaltung des Gefälles stufenlos bis auf den Duschbereich abgelängt werden.



*Die Armaturen sind im Duschbereich anzuordnen.

LUX ELEMENTS®

Für alle Fälle ausgerüstet

Das Rundum-Sorglos-System

Duschboden-Systeme von LUX ELEMENTS bieten alles, was zu einem sicheren und komfortablen Duschplatz gehört. Dazu zählt nicht nur eine ausgereifte Technik, sondern auch das passende Zubehör.

DUSCHPLÄTZE REALISIEREN
Sicher. Schnell. Individuell.

Brandschutz

Auch im Duschbereich ist Brandschutz ein wichtiges Thema. Die geprüften Brandschutz-Produkte von LUX ELEMENTS verhindern die Ausbreitung von Feuer und Rauch über eine Deckenöffnung mit senkrechtem Ablaufstutzen und sorgen damit für optimale Sicherheit.

Schallschutz

Schützen Sie Ihr Zuhause vor Lärm! Auch Geräusche, die als Schall in angrenzende oder darunterliegende Räume dringen werden als Störung empfunden. Damit es erst gar nicht dazu kommt, bietet LUX ELEMENTS geprüfte Schallschutzmatten für den Duschbereich an.

Geruchschutz

Wenn der Ablauf einer Dusche austrocknet, bilden sich schnell unangenehme Gerüche. Eine dicht abschließende Klappe verhindert dies. Bei LUX ELEMENTS erhalten Sie zum System passende Geruchstop-Produkte für Punkt- und Linienentwässerung.

Reinigung und Pflege

Bodengleiche Duschen sind bequem zugänglich und einfach zu reinigen. Mit einem Haarsieb von LUX ELEMENTS bleibt auch der Abfluss sauber. Die Modelle für Punktablauf und Rinne lassen sich einfach entnehmen und sehen darüber hinaus auch noch schick aus.

LUX ELEMENTS®

Duschböden-Systeme

Modelle für alle baulichen Voraussetzungen

DUSCHPLÄTZE REALISIEREN
Sicher. Schnell. Individuell.

Ist ein neuer Duschboden geplant, sind die räumlichen Voraussetzungen ein wesentliches Kriterium bei der Auswahl des passenden Systems. Dazu zählen unter anderem die Beschaffenheit des Bodens, die Bodenaufbauhöhe, der Rohrverlauf oder die Größe des Bades. LUX ELEMENTS bietet für fast alle Einbausituation die optimale Lösung. Ob im Neu- oder Altbau, beim Kellerausbau oder auf Holzböden. Auch Maßanfertigungen sind möglich.

Um das umfangreiche Angebot übersichtlich zu gliedern und dem Anwender die bestmögliche Orientierung zu bieten, wurden die Modellvarianten mit Zubehör in diese vier Einbau-Kategorien aufgeteilt:

Systeme auf Rohfußboden – in Estrich 24

... Ablauftechnik integriert oder separat

- **Duschablaufelement** mit **Punktentwässerung**
- **Bodenablaufrinnen** mit **Linienentwässerung** und **Gefälle- und Unterbauelementen**

Systeme auf Rohfußboden – Ablauftechnik integriert 26

... inklusive Speziallösung bei fehlendem Freigefälle

- **Duschböden** mit **Punktentwässerung**
- **Duschböden** mit **Linienentwässerung**

Systeme auf Rohfußboden – Ablauftechnik separat.....28

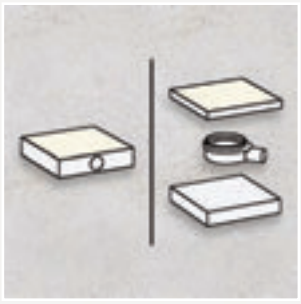
... inklusive Speziallösung für fugenlose Oberflächen

- **Duschböden** mit **Punktentwässerung**
- **Duschböden** mit **Linienentwässerung**
- **Unterbauelemente**

Systeme in Holzkonstruktionen – Ablauftechnik separat 30

- **Duschböden** mit **Punktentwässerung**
- **Duschböden** mit **Linienentwässerung**

LUX ELEMENTS®

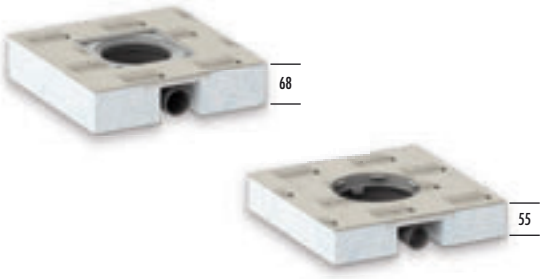


Systeme auf Rohfußboden –

in Estrich

LUX ELEMENTS® Duschablaufelemente (Punktentwässerung) **und Bodenablaufrinnen** (Linienentwässerung) mit integrierter oder separater Ablauftechnik für den Einbau auf Rohfußboden, in Estrich – fertig zum Verfliesen!

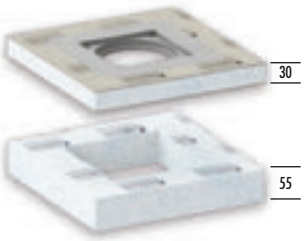
■ Punktentwässerung



Duschablaufelement mit integrierter Ablauftechnik

TUB-COMBI(-S) MQ SET 300

- Für Installation in Estrichböden mit Gefälle
- Erhältlich in 300 x 300 mm
- Extraflache Duschbodenhöhe: 68 mm (55 mm)
- Für barrierefreies Bauen
- Ablaufleistung 1,0 l/s (höher als normativ gefordert)
- Vielseitige Auswahl bei der Rostaufnahme (siehe S. 10)

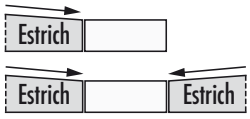


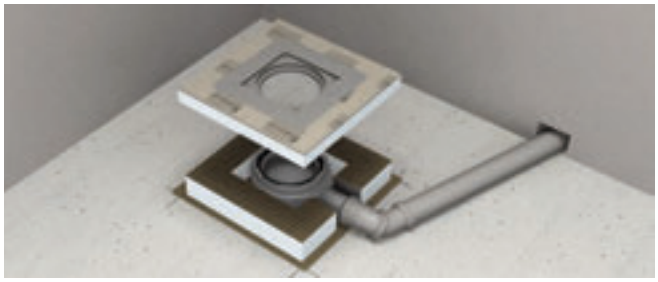
Duschablaufelement mit separater Ablauftechnik

TUB-MQ-SET 300

- Für Installation in Estrichböden mit Gefälle
- Erhältlich in 300 x 300 mm
- Eingebauter Bodenablauf-Aufnahmerahmen
- Für barrierefreies Bauen
- Ablauftechnik separat, dadurch universell einsetzbar (siehe S. 12)
- Vielseitige Auswahl bei der Rostaufnahme (siehe S. 10)
- Inklusive Unterbauelement für die Höhenanpassung

Kombinationsmöglichkeiten

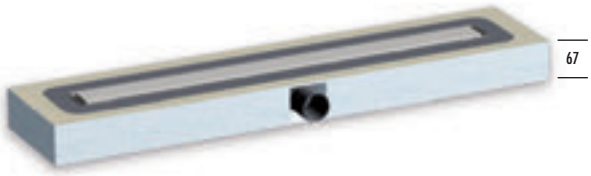




DUSCHPLÄTZE REALISIEREN
Sicher. Schnell. Individuell.

Weiterführende Informationen
siehe **www.luxelements.com**.

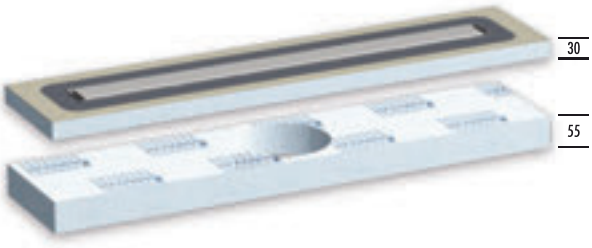
■ Linienentwässerung



Bodenablaufrinnen mit integrierter Ablauftechnik

TUB-LINE COMBI RT

- Für Installation in Estrichböden mit Gefälle
- Bodenablaufrinne (70 x 650 mm, 70 x 750 mm oder 70 x 850 mm)
- Erhältlich in Größen von 800 x 200 bis 1800 x 200 mm
- Extraflache Höhe RT: 67 mm
- Drehbarer Rinnen-Abdecksteg für zwei Designvarianten (siehe S. 11)
- Höhenverstellbar für optimale Anpassung an Belagsdicke (siehe S. 16)
- Für barrierefreies Bauen
- Ablaufleistung: 0,52 l/s

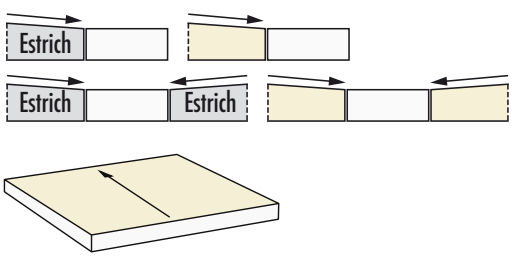


Bodenablaufrinnen mit separater Ablauftechnik

TUB-LINE RT

- Für Installation in Estrichböden mit Gefälle
- Bodenablaufrinne (70 x 650 mm, 70 x 750 mm oder 70 x 850 mm)
- Erhältlich in Größen von 800 x 200 bis 1800 x 200 mm
- Höhe RT: 30 mm
- Drehbarer Rinnen-Abdecksteg für zwei Designvarianten (siehe S. 11)
- Höhenverstellbar für optimale Anpassung an Belagsdicke (siehe S. 16)
- Für barrierefreies Bauen
- Inklusive Unterbauelement, Höhe: 55 mm

Kombinationsmöglichkeiten



Estrich-Alternative: Passende Gefälleelemente, an beiden Seiten ansetzbar, optional erhältlich.

Alle Modelle auch mit verlängertem Abdecksteg (nicht drehbar) erhältlich, siehe Seite 11

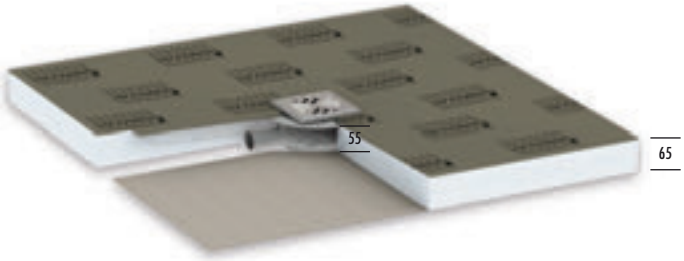
LUX ELEMENTS®

Systeme auf Rohfußboden –

Ablauftechnik integriert

LUX ELEMENTS® Duschbodenelemente, bodengleich und extraflach, mit integrierter Ablauftechnik (Punkt- oder Linienentwässerung) für den Einbau auf Rohfußboden – fertig zum Verfliesen!

■ Punktentwässerung



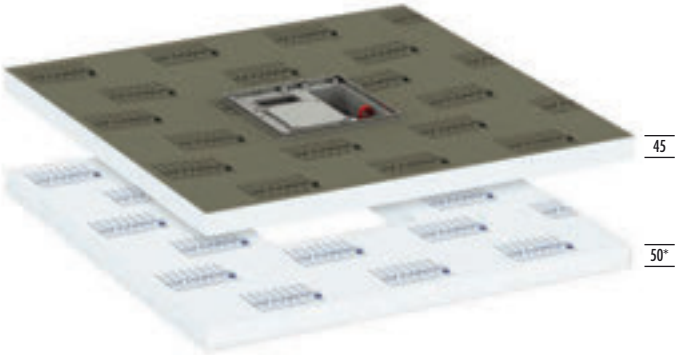
Auch als Duschboden für den Ersatz von Badewannen, siehe Seite 19

Bodengleiche extraflache Duschböden mit integrierter Ablauftechnik

TUB-COMBI-S

- Quadratisch mit Ablauf mittig oder rechteckig mit Ablauf dezentral, vierseitiges Gefälle
- Erhältlich in Größen von 800 x 800 bis 1600 x 1000 mm
- Extraflache Duschbodenhöhe: 55/65 mm
- Für barrierefreies Bauen
- Ablaufleistung: 0,8 l/s
- Vielseitige Auswahl bei der Rostaufnahme, abhängig von der Belagsdicke (Fliese + Kleber) des Duschbodens

■ Punktentwässerung
Speziallösung bei fehlendem Freigefälle



Unterbauelement verwendbar je nach Einbausituation

Bodengleiche Duschböden mit integrierter Ablaufpumpe

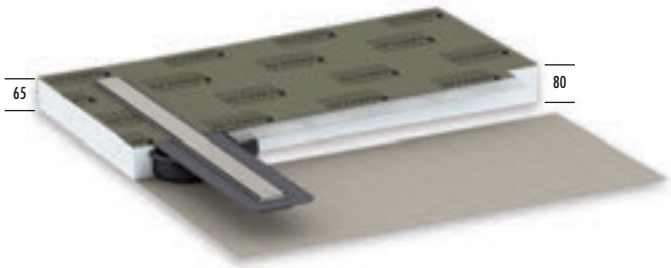
TUB-PUMP-S

- Geeignet für den Einbau einer bodengleichen Dusche bei Sanierungen, wenn der Anschlusspunkt zum Fallrohr einige Zentimeter zu hoch liegt
- Quadratisch oder rechteckig, vierseitiges Gefälle
- Erhältlich in Größen von 800 x 800 bis 1600 x 1000 mm
- Schwimmergesteuert – springt unabhängig von Wasserzulauf durch Leitung an
- Zweiteiliger, drehbarer Wenderost aus gebürsteten Edelstahl, rückseitig befliesbar, ermöglicht verschiedene Designvarianten
- Ablaufleistung: 0,43 l/s bei 0,6 m Höhenunterschied

DUSCHPLÄTZE REALISIEREN
Sicher. Schnell. Individuell.

Weiterführende Informationen
siehe **www.luxelements.com**.

■ Linienentwässerung



Auch als Duschboden für den Ersatz von Badewannen, siehe Seite 19

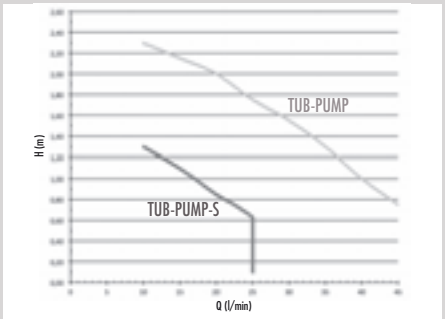
Bodengleiche extraflache Duschböden
mit integrierter Ablauftechnik

TUB-LINE COMBI

- Duschboden mit Bodenablaufrinne
  (70 x 650 mm, 70 x 750 mm oder 70 x 850 mm)
- Drehbarer Rinnen-Abdecksteg
  für zwei Designvarianten (siehe S. 11)
- Quadratisch oder rechteckig, einseitiges Gefälle
- Erhältlich in Größen von 800 x 800
  bis 1200 x 1000 mm
- Extraflache Duschbodenhöhe: 67/80 mm
- Für barrierefreies Bauen
- Ablaufleistung 0,52 l/s (höher als normativ gefordert)

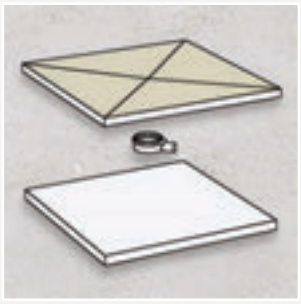
Auch als Produktvariante TUB-PUMP mit leistungsstärkerer Bodenablaufpumpe bei einer Aufbauhöhe von 125 mm ohne Kleberschichten.

■ Leistung



Förderhöhe H [m]	0,1	0,75	1,0	1,5	2,0
Fördermenge Q [l/s] TUB-PUMP-S ...	0,43	0,38	0,27		
Fördermenge Q [l/s] TUB-PUMP ...		0,77	0,67	0,52	0,33

LUX ELEMENTS®

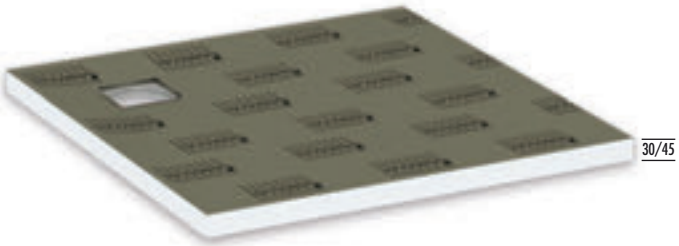


Systeme auf Rohfußboden –

Ablauftechnik separat

LUX ELEMENTS® Duschbodenelemente, bodengleich, mit separater Ablauftechnik (Punkt- oder Linienentwässerung) für den Einbau auf Rohfußboden – fertig zum Verfliesen! Passende Ablauftechnik separat erhältlich.

■ Punktentwässerung



30/45

Auch als Duschboden für den Ersatz von Badewannen, siehe Seite 19

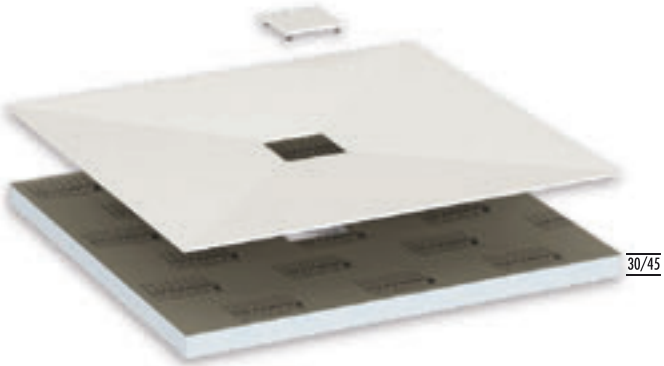
Bodengleiche Duschböden mit separater Ablauftechnik

TUB

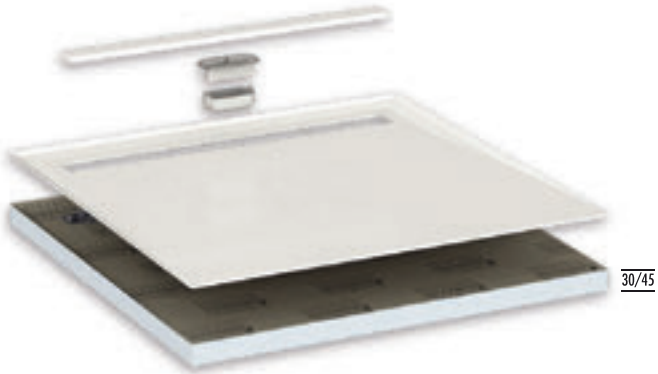
- Quadratisch mit Ablauf mittig oder in der Ecke, oder rechteckig mit Ablauf mittig oder dezentral, vierseitiges Gefälle
- Erhältlich in Größen von 800 x 800 bis 1600 x 1000 mm
- Duschbodenhöhe: 30/45 mm
- Für barrierefreies Bauen
- Passende Unterbauelemente in 55 mm Höhe für den Höhenausgleich optional erhältlich
- Vielseitige Auswahl bei der Rostaufnahme (siehe S. 10)

■ Punkt- und Linienentwässerung

Speziallösung für fugenlose Oberflächen



30/45

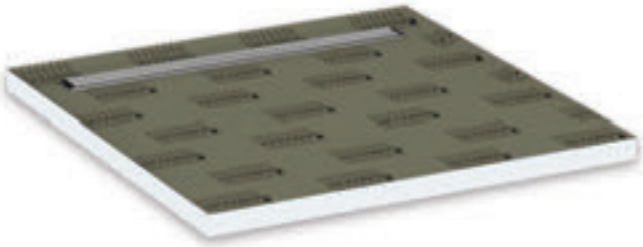


30/45

DUSCHPLÄTZE REALISIEREN
Sicher. Schnell. Individuell.

Weiterführende Informationen
siehe **www.luxelements.com**.

■ Linienentwässerung



30/45

Auch als Duschboden für den Ersatz von Badewannen, siehe Seite 19

Alle Modelle auch mit verlängertem Abdecksteg (nicht drehbar) erhältlich, siehe Seite 11

Bodengleiche Duschböden mit separater Ablauftechnik

TUB-LINE

- Duschboden mit Bodenablaufrinne (70 x 650 mm, 70 x 750 mm oder 70 x 850 mm)
- Drehbarer Rinnen-Abdecksteg für zwei Designvarianten (siehe S. 11)
- Quadratisch oder rechteckig, ein- oder vierseitiges Gefälle
- Erhältlich in Größen von 800 x 800 bis 1600 x 1000 mm
- Duschbodenhöhe: 30/45 mm
- Für barrierefreies Bauen
- Passende Unterbauelemente in 55 mm Höhe für den Höhenausgleich optional erhältlich

Bodengleiche Duschböden mit separater Ablauftechnik inklusive Oberflächenelement

TUB-FINISH / TUB-LINE FINISH

- Set aus Duschboden und Oberflächenelement aus weißem Mineralwerkstoff inklusive Designrost oder Abdecksteg aus Mineralwerkstoff
- Fertig zum Verkleben – ohne zeitaufwändiges Zuschneiden
- Quadratisch mit Ablauf mittig oder rechteckig mit Ablauf dezentral (Punktentwässerung), quadratisch und rechteckig (Linienentwässerung), vierseitiges Gefälle
- Erhältlich in Größen von 900 x 900 bis 1600 x 900 mm
- Ausgezeichnete Hygieneeigenschaften der Oberfläche
- Porenfreie und hitzebeständige Oberfläche
- Einfache Instandhaltung und Pflege
- Langlebig und widerstandsfähig
- Duschbodenhöhe: 30/45 mm
- Passende Unterbauelemente in 55 mm Höhe für den Höhenausgleich optional erhältlich

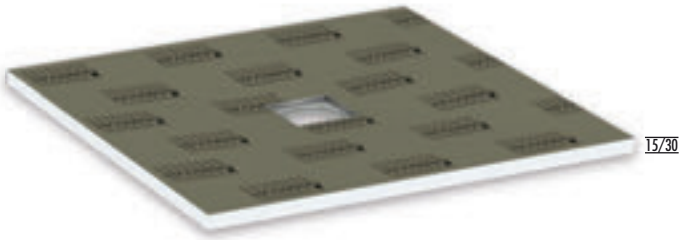
LUX ELEMENTS®

Systeme in Holzkonstruktionen –

Ablauftechnik separat

LUX ELEMENTS® Duschbodenelemente, bodengleich, flache Duschbodenhöhe, mit separater Ablauftechnik (Punkt- oder Linienentwässerung) für den Einbau in Holzkonstruktionen – fertig zum Verfliesen!

■ Punktentwässerung

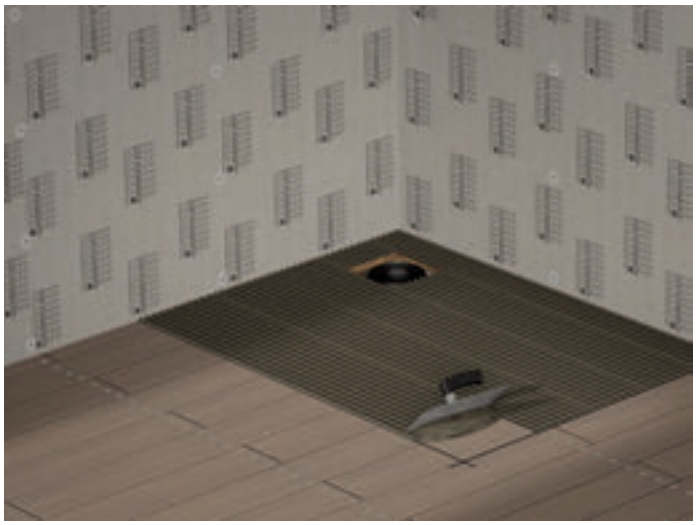


Auch als Duschboden für den Ersatz von Badewannen, siehe Seite 19

Bodengleiche Duschböden mit separater Ablauftechnik für den Einsatz in Holzkonstruktionen

TUB-H

- Quadratisch oder rechteckig mit Ablauf mittig oder in der Ecke, vierseitiges Gefälle
- Erhältlich in Größen von 800 x 800 bis 1600 x 1000 mm
- Flache Duschbodenhöhe: 15/30 mm
- Für barrierefreies Bauen
- Vielseitige Auswahl bei der Rostaufnahme (siehe S. 10)

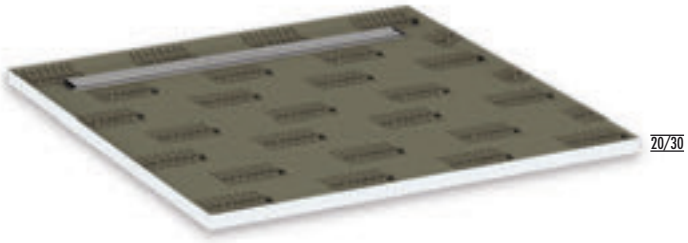


Bei Eingriffen in die tragsicherheitsrelevanten Bauteile ist ggf. ein entsprechender Fachplaner zu Rate zu ziehen. Weiterhin sind die nationalen Richtlinien und die anerkannten Regeln der Baukunst zu beachten.

DUSCHPLÄTZE REALISIEREN
Sicher. Schnell. Individuell.

Weiterführende Informationen
siehe **www.luxelements.com**.

■ Linienentwässerung

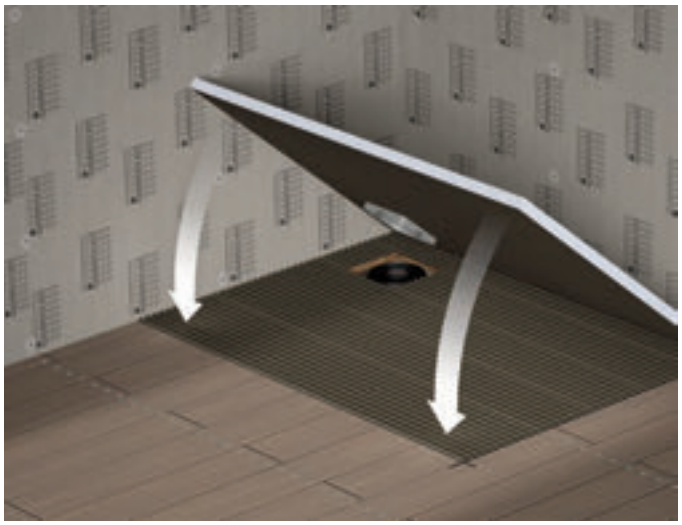


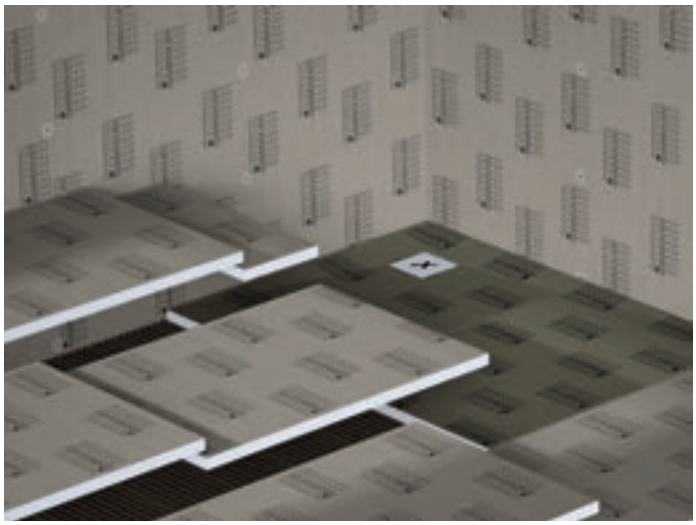
Auch als Duschboden für den Ersatz von Badewannen, siehe Seite 19

Bodengleiche Duschböden
mit separater Ablauftechnik für den
Einsatz in Holzkonstruktionen

TUB-LINE H

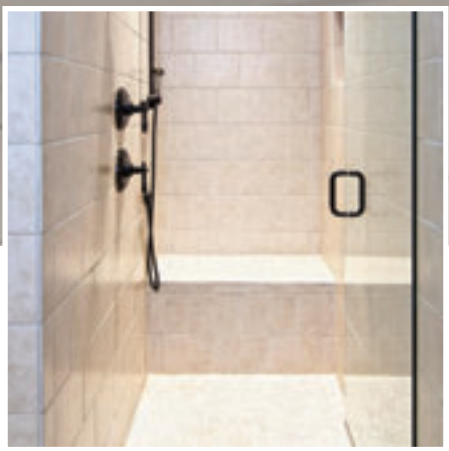
- Duschboden mit Bodenablaufrinne (70 x 650 mm, 70 x 750 mm oder 70 x 850 mm)
- Drehbarer Rinnen-Abdecksteg für zwei Designvarianten (siehe S. 11)
- Quadratisch oder rechteckig, vierseitiges Gefälle
- Erhältlich in Größen von 800 x 800 bis 1600 x 1000 mm
- Flache Duschbodenhöhe: 20/30 mm
- Für barrierefreies Bauen





LUX ELEMENTS®

Duschplätze – Wände und Böden



Untergründe für wasserdichte Wände und angrenzende Böden

Zu einem Duschplatz gehören – neben dem eigentlichen Duschboden – auch die umgebenden Wände und angrenzenden Böden. Hier sind die wasserdichten Bauplatten aus der Produktgruppe ELEMENT der geeignete Untergrund.

Die Bauplatten gibt es in vielen Dicken und Ausführungen für unterschiedliche Einsatzgebiete.

Für die **Wände im Duschbereich** empfiehlt sich die „Maxi-Variante" mit vergrößerter Breite, da hier weniger Plattenstöße anfallen. Die kürzere „Baby-Platte" ist aufgrund ihrer Größe besonders handwerksgerecht und ideal für die **Bodenverlegung** geeignet.

DUSCHPLÄTZE REALISIEREN
Sicher. Schnell. Individuell.

Für den **Einsatz auf dem Boden in Kombination mit einer Fußbodenheizung** eignet sich die vorgefräste Bauplatte aus der Produktgruppe FLOOR-WH F.

Grundsätzlich eignen sich die Bauplatten für:

- Wandverkleidung auf Mauerwerk, Beton und Putz
- Wandausgleich über alten Fliesen
- Wandverkleidung auf Ständerwerk
- Bodenaufbauten in Holzdielenböden
- Bodenaufbauten auf Beton oder Estrich

Weiterführende Informationen siehe **www.luxelements.com**.

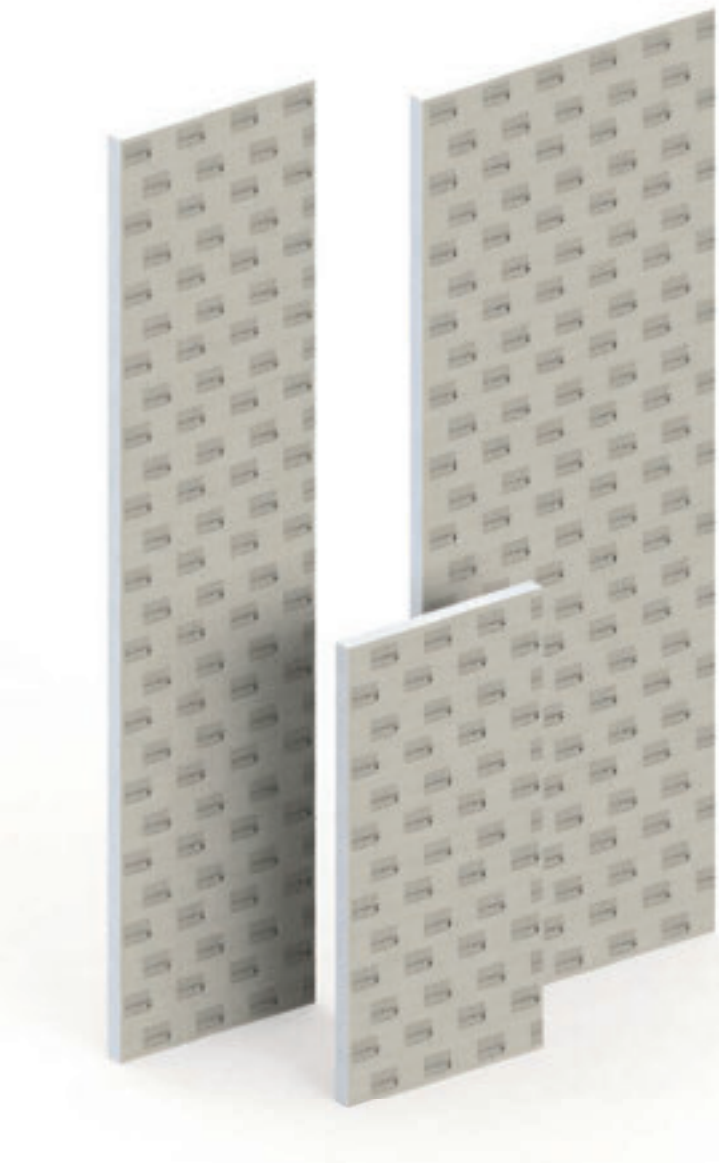
LUX ELEMENTS®

Duschplätze

Untergründe für wasserdichte Wände und angrenzende Böden

LUX ELEMENTS® **Bauplatten**, für Wand und Boden – fertig zum Verfliesen!

■ Wand und Bodenanwendung



Universelle Bauplatte
ELEMENT-EL

- Standardformat (2500 x 600 mm)
- Feuchtigkeitsunempfindlicher Untergrund
- Für wasserdichte Wände in der privaten Dusche
- Zuverlässig an Wand und Boden
- Kreativ bei der Gestaltung
- Wasserfest und schimmelresistent
- Erhältlich in Dicken von 10 bis 100 mm

Handwerksgerecht auf der Baustelle
ELEMENT „Baby" Platte

- „Ein-Mann-Platte" in einer halben Länge (1250 x 600 mm)
- Einfacher Transport auch in engen Räumen
- Bequemere Montage auch in engen Räumen oder Dachgeschossen
- Gut für Bodenanwendungen geeignet
- Erhältlich in Dicken von 4 bis 100 mm

Zeitsparend bei großen Flächen
ELEMENT „Maxi" Platte

- Vergrößerte Breite (2500 x 900 mm)
- Schnelle Montage auf großen Flächen
- Reduzierung der Elementfugen im Duschbereich
- Auch in stärkeren Dicken (50, 80, 100 mm) z. B. für schnelle Herstellung von Trennwänden
- Erhältlich in Dicken von 12 bis 100 mm

DUSCHPLÄTZE REALISIEREN
Sicher. Schnell. Individuell.

Weiterführende Informationen
siehe **www.luxelements.com**.

■ Bodenanwendung
Verlegung von Fußbodenheizungen

Bauplatte für Fußbodenheizung
FLOOR-WH F

- Mit Fräsungen für die Verlegung von Heizungsrohren, geeignet für Wasserheizungen
- Schnelle Aufheizung des Raums durch direkte Wärmeableitung in den keramischen Oberbelag
- Montage- und Dämmelement in Einem
- Erhältlich in 1250 x 600 x 30 mm und 1250 x 600 x 50 mm, in zwei Verlegeabständen (100 und 150 mm)
- Geringe Aufbauhöhen – ideal für Renovierungen
- Schnelle Verlegung – kurze Trocknungszeiten, kein Estrichaufbau notwendig
- Für barrierefreies Bauen

LUX ELEMENTS®-FLOOR-WH F ist sowohl für den Einsatz auf Holzböden als auch auf mineralischen Untergründen wie z. B. Beton oder Estrich geeignet. FLOOR-WH F 30 muss dabei immer vollflächig verklebt, FLOOR-WH F 50 kann auch auf Batzen gesetzt werden (Batzenabstand ≤ 200 mm). Bei Holzböden ist immer eine vollflächige Verklebung erforderlich!

■ Anwendungsbereiche Bauplatten

Dünne Bauplatten bis 30 mm:
- 4 und 6 mm: z.B. Wandausgleich
- 10, 12 und 20 mm: Ständerwerksbeplankung
- ab 30 mm: Verlegung auf Batzen

Dickere Bauplatten von 30 bis 100 mm:
- Verkleiden
- Konstruieren
- Dämmen

Im System abgestimmtes Montagezubehör ebenfalls bei LUX ELEMENTS erhältlich.

PLUS **LUX ELEMENTS fertigt individuelle Maßanfertigungen. Hierzu zählen vom Standardprogramm abweichende Maße, Dicken, Formen etc.**

LUX ELEMENTS®

Duschplätze – Ergänzungen

Zubehör für die Ausstattung eines Duschplatzes

Wer einen neuen Duschplatz plant, hat hohe Ansprüche. Mit einem bodengleichen Duschboden ist bereits der Basiswunsch nach Barrierefreiheit und einfacher Reinigung erfüllt.

Die zusätzliche Ausstattung entscheidet über Formgebung und Komfort. Ob Trennwand, Sitzbank oder beleuchtete Nische als praktische Ablage: für ein unbeschwertes Duscherlebnis darf es an nichts fehlen!

Zuletzt steht die Oberfläche im Fokus. Hier ist eine harmonische und individuelle Gestaltung gefragt.

Mit Produkten von LUX ELEMENTS lassen sich diese Wünsche ganz einfach realisieren.

DUSCHPLÄTZE REALISIEREN
Sicher. Schnell. Individuell.

Wie luxuriös soll Ihr Duschplatz werden? Sie haben die Wahl:

- Sitzbänke – als kompakte oder schwebende Variante
  Verschiedene Designvarianten, optional mit Rückenlehne und Heizung oder mit indirekter Beleuchtung
- Nischen – als platzsparende und schicke Ablagefläche
  Verschiedene Größen, optional mit Beleuchtung
- Trennwände – für den Duschbereich oder als Raumteiler
  Verschiedene Breiten, individuelle Nischen mit oder ohne Licht möglich. Optional inklusive eingebauter Elektroheizung

Weiterführende Informationen
siehe **www.luxelements.com**.

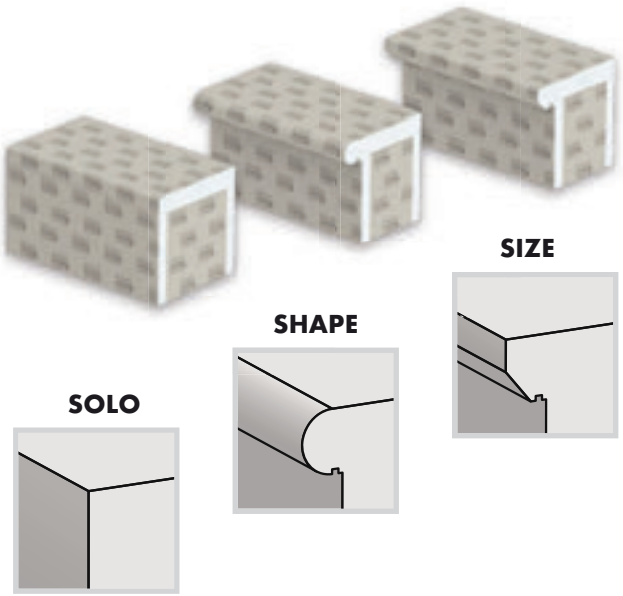
LUX ELEMENTS®

Duschplätze

Zubehör für die Ausstattung eines Duschplatzes

LUX ELEMENTS® Sitzbänke – fertig zum Verfliesen!

■ Sitzbänke

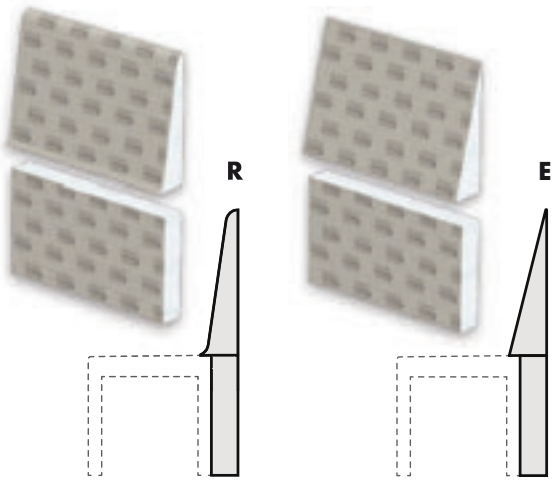


Sitzbänke für den Einsatz vor der Wand
RELAX-BA

- Vorgefertigte Sitzbänke für Bad und Duschbereich als Bausatz
- Drei Bankformen zur Auswahl: **SOLO**, **SHAPE** und **SIZE**
- Maße: 450 x 450 mm (B x H) und drei Längen (800 mm, 900mm, 1000 mm), passend für Duschen als Badewannenersatz (siehe Seite 19)

optional erhältlich:

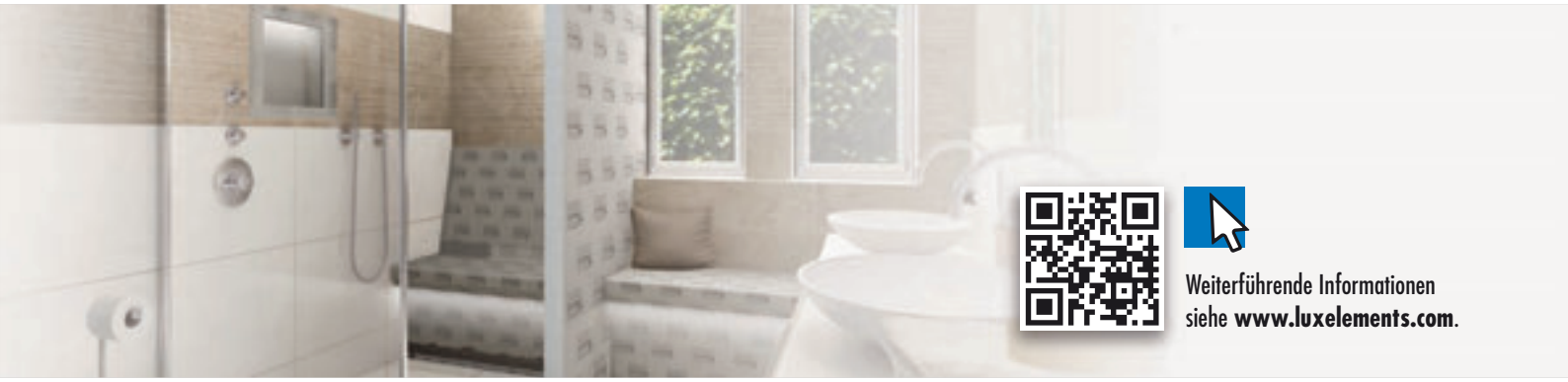
- werkseitig eingebaute Sitz- und Rückenflächenheizung
- Lichtschlauch für Bankform SHAPE und SIZE



Rückenlehnen
RELAX-BA-L

- Rückenlehne, 2-teilig, in zwei Designvarianten:
  - mit abgerundeter Fläche: **RELAX-BA-L R**
  - mit ebener Fläche: **RELAX-BA-L E**
- Passend für die Bankform **SOLO**, **SHAPE** und **SIZE**

DUSCHPLÄTZE REALISIEREN
Sicher. Schnell. Individuell.



Weiterführende Informationen
siehe **www.luxelements.com**.

■ Sitzbänke – schwebendes Design

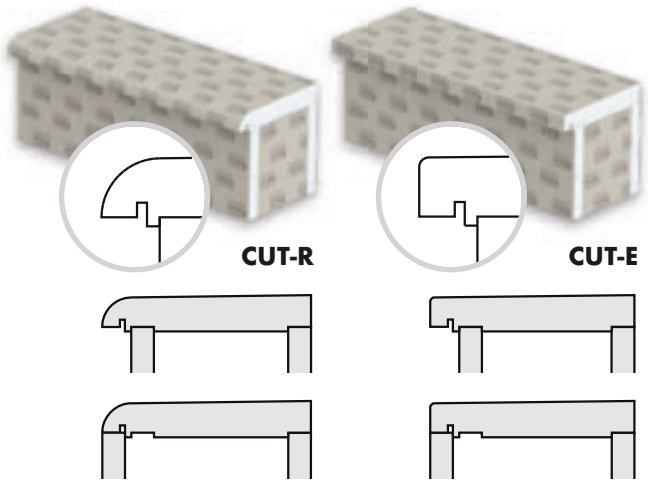
Sitzbänke für den Einsatz in Ecken
RELAX-BA-CO FLOAT

- Vorgefertigte Sitzbänke für Bad und Duschbereiche
- Zwei Größen zur Auswahl:
  610 x 430 x 100 mm und 849 x 600 x 100 mm
- Inklusive Montage-Zubehör

Sitzbänke für den Einsatz in einer Nische
RELAX-BA FLOAT

- Vorgefertigte Sitzbänke für Bad und Duschbereiche
- Maße: 450 x 100 mm (B x H)
  und drei Längen (800 mm, 900mm, 1000 mm)
- Inklusive Montage-Zubehör
- Optional mit werkseitig eingebauter Sitzflächenheizung

■ Sitzbänke – zuschneidbar



Sitzbänke für den Einsatz vor der Wand
RELAX-BA CUT

- Vorgefertigte Sitzbänke für Bad, Wellness- und Duschbereiche als Bausatz
- Zwei Designvarianten:
  – gerundet **RELAX-BA CUT-R** (1200 x 460 x 450 mm)
  – eckig **RELAX-BA CUT-E** (1200 x 450 x 450 mm)
- Zwei Montagevarianten: mit und ohne Lichtleiste
- Einfacher Zuschnitt zur Anpassung an Raumsituation

Optional mit Rückenlehne, Sitz- und Rückenflächenheizung und Licht erhältlich.

LUX ELEMENTS®

Duschplätze

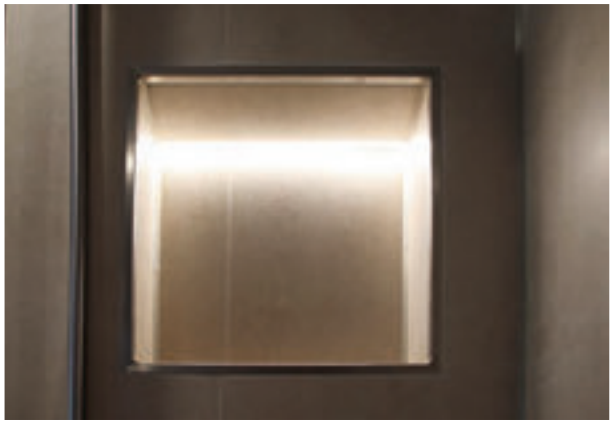
Zubehör für die Ausstattung eines Duschplatzes

LUX ELEMENTS® Nischen und Trennwände – fertig zum Verfliesen!

■ Nischen

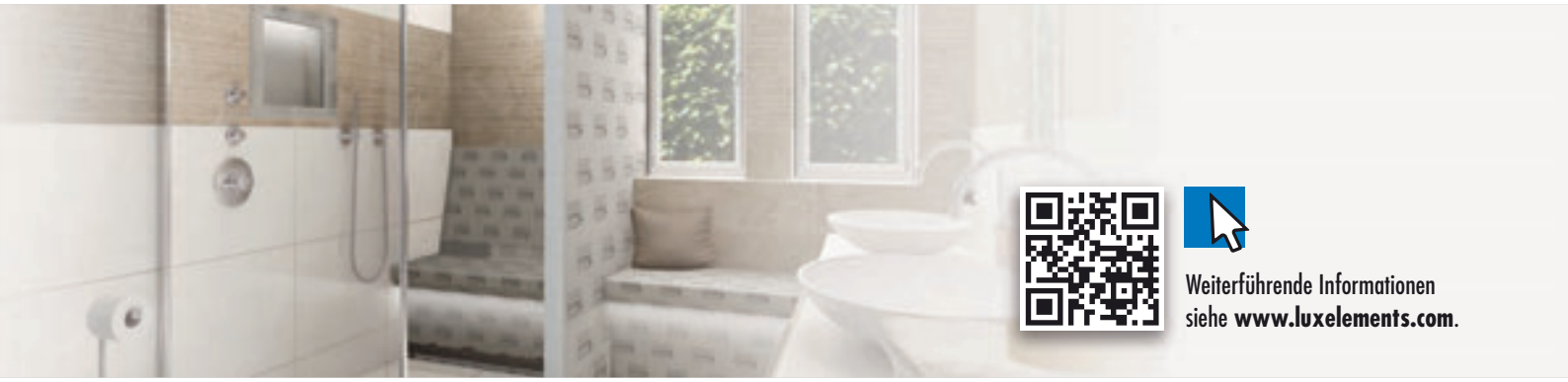
Nischen – Einbau senkrecht oder waagerecht
RELAX-NI

- Vorgefertigte Nischen mit oder ohne Einlageböden
- Platzsparende Ablagemöglichkeit in Dusche und Bad
- Design und Funktion in einem Produkt
- Wasserfest und schimmelresistent
- Drei verschiedene Größen:
  406 x 406 x 89 mm, 559 x 406 x 89 mm und
  1070 x 406 x 89 mm
- Passende, optionale Lichttechnik



PLUS **LUX ELEMENTS fertigt individuelle Maßanfertigungen. Hierzu zählen vom Standardprogramm abweichende Maße, Dicken, Formen etc.**

DUSCHPLÄTZE REALISIEREN
Sicher. Schnell. Individuell.



Weiterführende Informationen
siehe **www.luxelements.com**.

■ Trennwände

Duschtrennwand
RELAX-TW

- Vorgefertigte Duschtrennwandelemente in zwei Größen:
  - **TW 900**: 2500 mm hoch, 900 mm breit
  - **TW 1200**: 2500 mm hoch, 1200 mm breit
- Individuelle Nischenfräsung möglich
- Optional inklusive werkseitig eingebauter Elektroheizung

PLUS **LUX ELEMENTS fertigt individuelle Maßanfertigungen. Hierzu zählen vom Standardprogramm abweichende Maße, Dicken, Formen etc.**

LUX ELEMENTS – Digital

Online-Medien und Zusatzinformationen

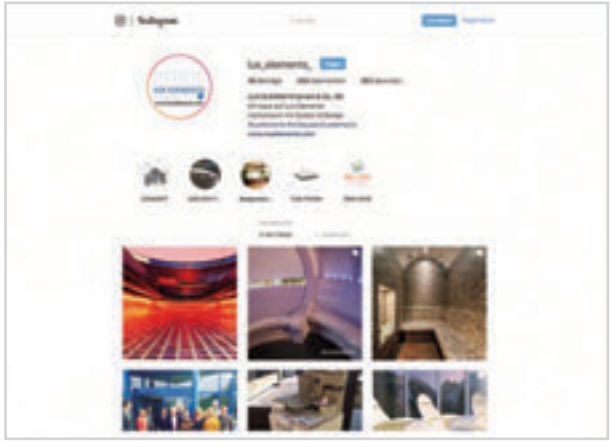
Website
Produktinformationen, Downloadcenter und Verlinkung zum Online-Kalkulator
www.luxelements.com

Online-Kalkulator
Den eigenen Materialbedarf ermitteln war noch nie so einfach und schnell
Auf **www.luxelements.com** das Icon anklicken …

DUSCHPLÄTZE REALISIEREN
Sicher. Schnell. Individuell.

LUX ELEMENTS ist auch digital für Sie da!
Neben einer umfangreichen Webseite stehen Ihnen 24/7 unsere Kalkulatoren und Social-Media-Plattformen zur Verfügung. Alle Kanäle bieten die Möglichkeit der direkten Kontaktaufnahme.

YouTube Kanal
Produkt- und Montagevideos
www.youtube.com/user/luxelementscom



Social Media
Die Social Media-Kanäle von LUX ELEMENTS informieren über Messen, Kundenevents, Produkte, Jubiläen und vieles mehr

Facebook

Instagram

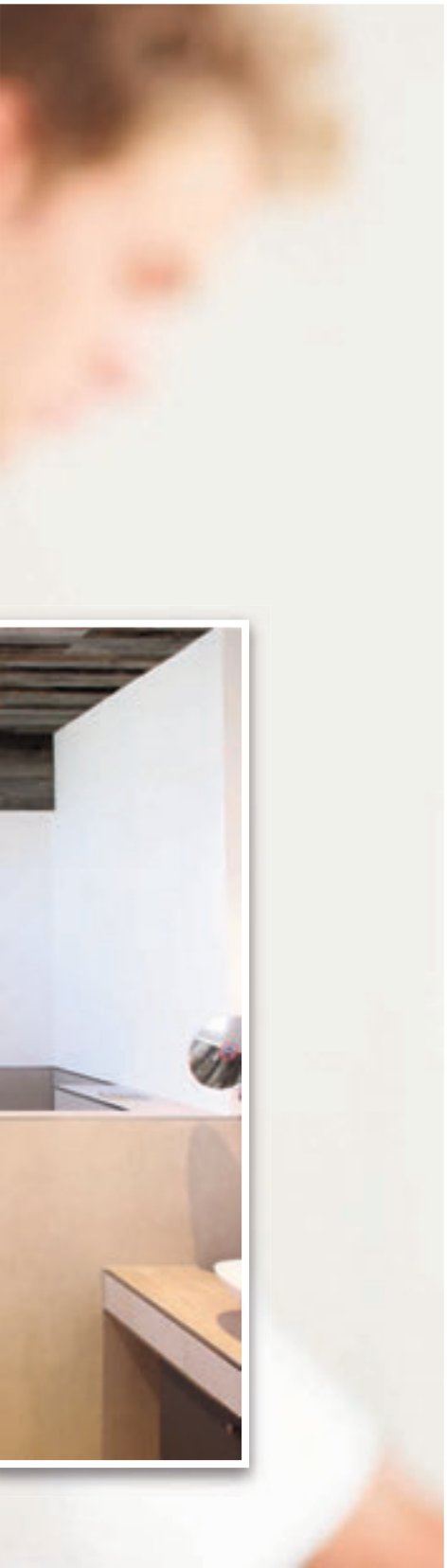
LinkedIn

LUX ELEMENTS®

Für besondere Ansprüche

„Raum-im-Raum“-Konzept – LUX ELEMENTS®-SPA CAB-Duschen

DUSCHPLÄTZE REALISIEREN
Sicher. Schnell. Individuell.



Wellness zu Hause in den eigenen vier Wänden! Wer hat noch nie davon geträumt?! Dabei braucht man nur die richtigen Produkte und eine professionelle Beratung, um ein Badezimmer – und sei es noch so klein – in eine private Entspannungsoase zu verwandeln.

Im Mittelpunkt der Planung steht zweifelsfrei die Dusche. Mit einer integrierten Bank geht man den ersten Schritt in Richtung Luxusdusche. Für zusätzlichen Komfort sorgen eine Sitzheizung, warmes Licht und harmonischer Sound.

Darf es noch etwas mehr sein?
Mit passender Dampftechnik ausgerüstet, können Sie Ihre Dusche auch als Dampfbad nutzen. Stärken Sie so Ihr Immunsystem und genießen Sie wohltuende Entspannung – allein oder zu zweit.

LUX ELEMENTS®-SPA CAB lässt keine Wünsche offen. Sie haben die Wahl!

Überzeugen Sie sich nachfolgend von den Vorteilen des „Raum-im-Raum"-Konzepts von LUX ELEMENTS. Detaillierte Ausführungen finden Sie in unserer Broschüre und auf unseren Online-Kanälen.

Broschüre und weitere Informationen
www.luxelements-privatespa.com

LUX ELEMENTS®

Für besondere Ansprüche

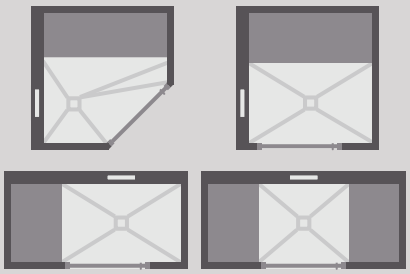
„Raum-im-Raum"-Konzept – LUX ELEMENTS®-SPA CAB-Duschen

Das „Raum in Raum"- Konzept **LUX ELEMENTS®-SPA CAB** ist für jede Einbausituation geeignet. Es erlaubt Auswahl bei Grundform, Abmessungen, Ausstattung und Technik.
Um allen Ansprüchen gerecht zu werden, umfasst das System **neun Duschkabinenmodelle inklusive Duschbank**. Die Unterschiede liegen in Form, Größe, maximaler Personenanzahl und dem Anteil von Glaselementen.

Spa-Dusche
SPA CAB

- **Dach** mit Stufenfalz
- **Wandkonstruktion** (als Bausatz) stabile Verbindung durch V-Fräsung und Nut-Feder-Prinzip
- **Metallprofile** deckenhoch, dunkelgrau metallic DB703
- **Tür** aus 8 mm ESG
- **Griffstange** Edelstahl, matt gebürstet
- **Wandelemente aus Glas** (modellabhängig) aus 8 mm ESG
- **Sitzbank** Innenraum nutzbar für Technik oder Leitungsverlegung, optional mit Heizung
- **Duschboden-Set** (optional) mit Punktentwässerung

■ Übersicht Kabinenmodelle



Alle Kabinenmodelle können an einer oder beiden Seiten stufenlos bis 300 mm erweitert werden. Dabei bleiben die Komponenten aus Glas und Metall unverändert.

DUSCHPLÄTZE REALISIEREN
Sicher. Schnell. Individuell.

Mit den konfigurierbaren Kabinen profitieren Sie von diesen Vorteilen:

- **Der Duschbereich kann anders beheizt werden**
  als der Rest des Bades – ohne großen Energieaufwand
- **Wärme bleibt bei der Nutzung in der Kabine**
- **Wasserdampf vom Duschen bleibt in der Kabine**
  und verteilt sich nicht auf das ganze Bad
- **Keine Schimmelbildung im Duschbereich,**
  da die Raumkonstruktion (Decke, Wände, Boden) gleichzeitig Wärmedämmung ist und somit keine Kältebrücken entstehen können
- **Optimale Integration in das Gestaltungskonzept des Bades**
  durch freie Wahl der Belagsmaterialien
- **Vielfältige Nutzungsmöglichkeiten als …**
  - **Komfort-Duschbereich**
    mit Sitzbank und Nische, Beleuchtung und Sound
  - **Wärmeraum**
    durch Beheizung von Sitzbank und Wänden
  - **Dampfdusche**
    durch Erweiterung mit Dampf- und Aromatechnik

ICH BAUE AUF
LUX ELEMENTS®
www.luxelements.com

LUX ELEMENTS®

www.luxelements.com

Mein LUX ELEMENTS-Partnerhändler:

(D)

LUX ELEMENTS GmbH & Co. KG
An der Schusterinsel 7
D - 51379 Leverkusen-Opladen
Tel. +49 (0) 21 71/7212-0
Fax +49 (0) 21 71/7212-10
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

DUSCHPLÄTZE · DE-08/2024 · PROS5473 · technische Änderungen vorbehalten