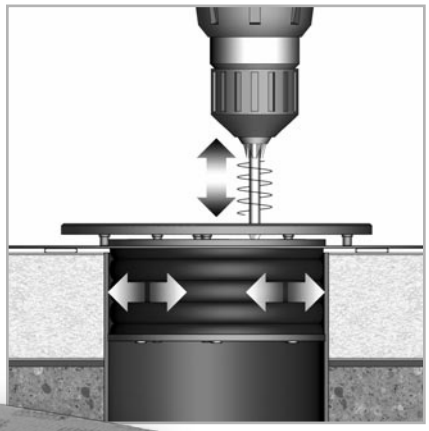
LUX ELEMENTS®

Becken und Pools – Technische Einbauten, Schwimmbadarmaturen
Baths and pools – Technical solutions, swimming pool fittings
Bassins et piscines – Installations techniques, accessoires de bassin
Baden en pools – Technische oplossingen, zwembadaccessoires

LUX ELEMENTS®-CONCEPT-POOL-TE …



[DE] – Montageanleitung

[EN] – Instructions for assembly

[FR] – Instructions de montage

[NL] – Montagehandleiding

www.luxelements.com

LUX ELEMENTS®-CONCEPT-POOL-TE …

www.luxelements.com 10 | 2026

[DE] – … sind das systemeigene Sortiment von verschiedenen Schwimbadarmaturen, ergänzend zu den Poolböden und -wänden **CONCEPT-POOL-BE**

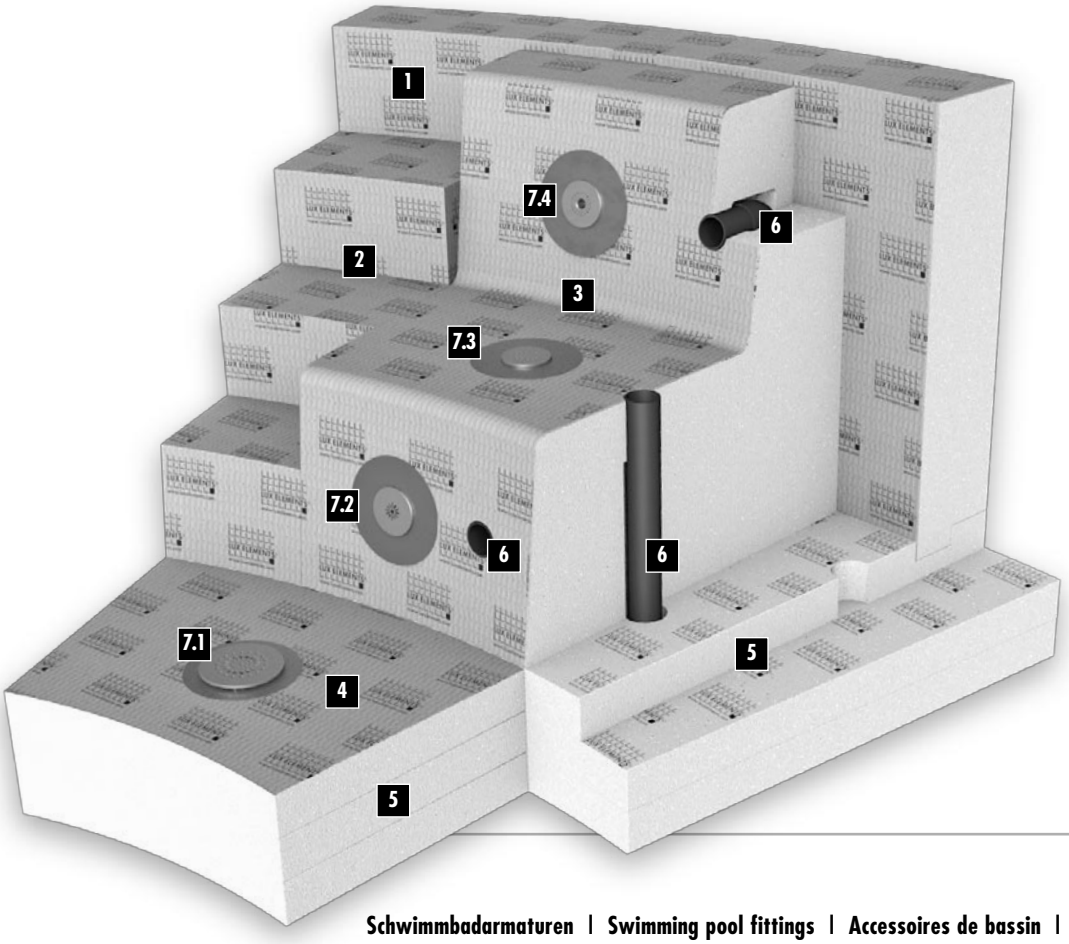
[EN] – … are the dedicated range of various swimming pool fittings, complementing the pool floors and walls **CONCEPT-POOL-BE**

[FR] – … il s'agit de la gamme d'accessoires de piscine spécifiques au système, venant compléter les fonds et les parois de piscine **CONCEPT-POOL-BE**

[NL] – … zijn het specifieke assortiment van diverse zwembadtoebehoren, als aanvulling op de zwembadbodems en -wanden **CONCEPT-POOL-BE**

LUX ELEMENTS®-CONCEPT-POOL

Systembestandteile | System components | Composants du système | Systeemcomponenten



1 Wand | Wall | Mur | Wand
CONCEPT-POOL-BE

2 z.B. Treppe | e.g. Stairs
par ex. Escalier | b.v. Trappe
CONCEPT-POOL-EW

3 z.B. Sitzbank | e.g. Bench seat
par ex. Banquette | b.v. Zitbank
CONCEPT-POOL-EW

4 Boden | Floor | Sol | Bodem
CONCEPT-POOL-BE

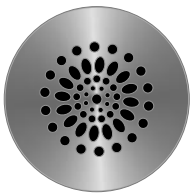
5 Unterbauelemente
Substrate elements
Eléments support
Onderbouwelementen
CONCEPT-POOL-BE

6 Verrohrung | Piping
Tuyauterie | Leidingen
CONCEPT-POOL-TE

Schwimmbadarmaturen | Swimming pool fittings | Accessoires de bassin | Zwembadaccessoires

LUX ELEMENTS®-CONCEPT-POOL-TE …

■ **BA-W R**
∅ 144 mm



7.1 Bodenablauf | Floor drain
Bonde de fond | Vloerafvoer

■ **ED R**
∅ 88 mm

7.2 Einströmdüse
Inlet nozzle
Buse de refoulement d'eau
Inlaatstuk

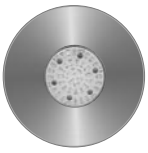
■ **LD R**
∅ 88 mm

7.3 Luftsprudeldüse
Air bubble nozzle
Buse d'air
Luchtbelmondstuk

■ **MD R**
∅ 88 mm

7.4 Massagedüse
Massage jet
Buse de massage
Massagejet

■ **LI P R 110**
∅ 110 mm



LED-Spot | LED spot
Spot LED | led-spot

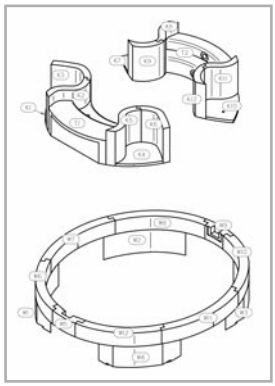
■ **T R**
∅ 88 mm

Piezo-Taster
Piezo push-button
Bouton piézo
Piëzo-drukknop

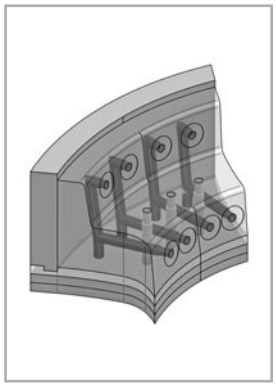
LUX ELEMENTS®-CONCEPT-POOL-TE …

LUX ELEMENTS®
www.luxelements.com

10 | 2026



- Aufbauplan (Beispiel)
- Plan of procedure (Example)
- Schéma de montage (Exemple)
- Montageschema (Voorbeeld)



- Verrohrungsplan (Beispiel)
- Piping plan (Example)
- Schéma de tuyauterie (Exemple)
- Leidingschema (Voorbeeld)

[DE] – Voraussetzungen für die Montage

… der Schwimmbadarmaturen **CONCEPT-POOL-TE …**: Die Bodenelemente und die Wände **(CONCEPT-POOL-BE)** sowie eventuell zusätzlich vorhandene Erweiterungen **(CONCEPT-POOL-EW)** wie z.B. Treppen, Podeste oder Sitz-bänke des **LUX ELEMENTS®-CONCEPT-POOL**s sind gemäß der beigefügten Pläne fertig aufgebaut – inklusive der Verrohrung. Wir empfehlen, diese zunächst etwas aus der Konstruktion herausstehen zu lassen.

Bitte beachten: Die für die Verlegung der Rohre notwendigen Kanäle in den Ebenen der Unterbauelemente sind bauseits zu erstellen. Die Kanäle innerhalb der Konstruktion, z.B. Wände oder Sitzbänke, sind bereits werkseitig integriert!

[EN] – Requirements for installing

… swimming pool fittings **CONCEPT-POOL-TE …:** The **LUX ELEMENTS®-CONCEPT-POOL**'s floor elements, walls **(CONCEPT-POOL-BE)**, and any additional extensions **(CONCEPT-POOL-EW)** – such as stairs, platforms, or benches – are fully assembled in accordance with the plans attached, including the piping. We recommend initially allowing them to protrude slightly from the structure.

Please note: The channels required for laying the pipes within the substrate element layers must be created on-site. Channels within the structure itself (e.g., in walls or benches) are already factory-integrated!

[FR] – Conditions préalables au montage

… des équipements de piscine **CONCEPT-POOL-TE … :** Les éléments de fond et les parois **(CONCEPT-POOL-BE)**, ainsi que les éventuelles extensions complémentaires **(CONCEPT-POOL-EW)**, telles que les escaliers, les plateformes ou les banquettes, du système **LUX ELEMENTS®-CONCEPT-POOL** doivent être entièrement montés conformément aux plans fournis, y compris la tuyauterie. Nous recommandons de laisser provisoirement les tuyaux dépasser légèrement de la structure.

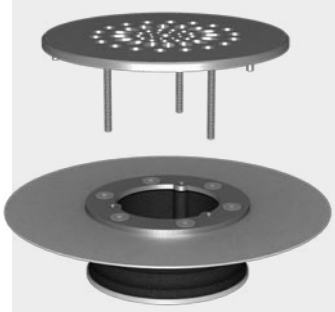
Attention : les passages nécessaires aux tuyaux dans les éléments de support doivent être réalisés sur chantier. En revanche, ceux situés dans les parois et les banquettes sont déjà intégrés en usine !

[NL] – Vereisten voor de installatie

… van zwembadaccessoires **CONCEPT-POOL-TE …:** De bodemelementen, de wanden **(CONCEPT-POOL-BE)** en eventuele uitbredingen **(CONCEPT-POOL-EW)** – zoals trappen, plateaus of zitbanken – van het **LUX ELEMENTS®-CONCEPT-POOL** zijn volledig gemonteerd volgens de bijgevoegde plannen, inclusief het leidingwerk. Wij adviseren om ze in eerste instantie iets buiten de constructie te laten uitsteken.

Let op: De sleuven die nodig zijn voor het leggen van de leidingen in de lagen van de onderbouwelementen, moeten ter plaatse worden aangebracht. Sleuven in de constructie zelf (bijv. in wanden of zitbanken) zijn al in de fabriek geïntegreerd!

Aufbauprinzip | Basic principle | Principe de base | Opbouwprincipe

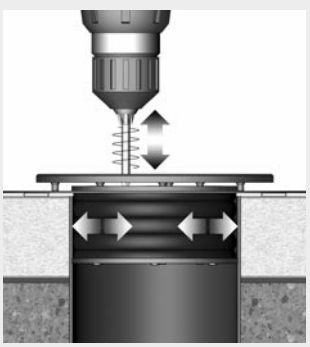


z.B. | e.g. | par ex. | b.v. **BA-W R**

[DE] – **Blende**, verschiedene Ausführungen
[EN] – **Cover**, various designs
[FR] – **Plaque de finition**, différents modèles
[NL] – **Afdekplaat**, verschillende uitvoeringen

[DE] – **Montagerahmen**
zur Aufnahme der jeweiligen Blende
[EN] – **Mounting frame**
for holding the respective cover
[FR] – **Cadre de montage**
destiné à maintenir la plaque de finition
[NL] – **Montageraam**, voor het bevestigen van de betreffende afdekplaat

Funktionsprinzip | Functional principle | Principe de fonctionnement Functioneel principe



[DE] – Der **Montagerahmen** wird eingesetzt und mittels der **Schrauben** angezogen. Anschließend wird die **Blende** am Montagerahmen befestigt.

[EN] – The **mounting frame** is inserted and tightened with the **screws**. Subsequently, the **cover** is attached to the mounting frame.

[FR] – Le **cadre de montage** est mis en place et serré à l'aide des **vis**. La **plaque de finition** est ensuite fixé sur le cadre de montage.

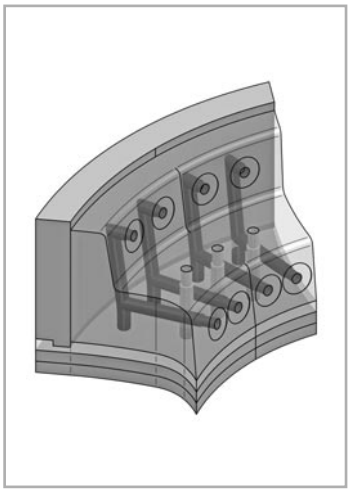
[NL] – Het **montageraam** wordt geplaatst en met de **schroeven** vastgezet. Vervolgens wordt de **afdekplaat** op het montageframe bevestigd.

LUX ELEMENTS

www.luxelements.com

- **Wichtige Hinweise – Benötigtes Werkzeug und Material**
- **Important information – Tools and material required**
- **Remarques importantes – Outils et materiaux requis**
- **Belangrijke aanwijzingen – Benodigd gereedschap en materiaal**

10 | 2026



- Verrohrungsplan (Beispiel)
- Piping plan (Example)
- Schéma de tuyauterie (Exemple)
- Leidingschema (Voorbeeld)

[DE] – Bitte beachten

Vor Beginn der Montage ist die Anzahl der gelieferten Teile anhand des Verrohrungsplans zu kontrollieren. Einström-, Luftsprudel- und Massagedüse sowie der Piezo-Taster benötigen jeweils ein PVC-Rohr ∅ 63 mm, Bodenablauf sowie LED-Spot eines mit ∅ 110 mm.

[EN] – Please observe

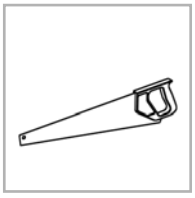
Before starting the assembly, check the number of supplied parts, using the piping plan. The inlet nozzle, air jet, massage nozzle, and piezo button each require a PVC pipe ∅ 63 mm, while the floor drain and LED spot require one ∅ 110 mm.

[FR] – Veuillez tenir compte

Avant de commencer le montage, vérifier que le nombre de pièces livrées correspond au plan de tuyauterie. Chaque buse de refoulement, buse à air et buse de massage, ainsi que chaque bouton-poussoir piézoélectrique, nécessite un tuyau PVC de Ø 63 mm. La bonde de fond et le spot LED nécessitent chacun un tuyau de Ø 110 mm.

[NL] – Let op

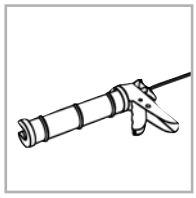
Voor het begin van de montage moet het aantal geleverde onderdelen worden gecontroleerd aan de hand van het leidingschema. Voor de inlaat- en luchtbelmondstuk, de massagejet zoals de piëzo-drukknop is telkens een pvc-buis ∅ 63 mm vereist, terwijl voor het vloerafvoer en de led-spot een buis van ∅ 110 mm nodig is.

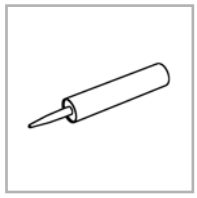


3 mm

4 mm + 2,5 mm

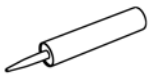
DRY-DBWM





[DE] – Silikon
[EN] – Silicone
[FR] – Silicone
[NL] – Siliconen

[DE] – Achtung
[EN] – Warning
[FR] – Attention
[NL] – Waarschuwing



COL-MK

[DE] – H319 – Verursacht schwere Augenreizung, **H412** – Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung
EUH208 – Enthält Trimethoxyvinylsilan. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

[EN] – H319 – Causes serious eye irritation, **H412** – Harmful to aquatic life with long lasting effects
EUH208 – Contains Trimethoxyvinylsilane. May produce an allergic reaction.

[FR] – H319 – Provoque une sévère irritation des yeux, **H412** – Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme
EUH208 – Contient Triméthoxyvinylsilane. Peut produire une réaction allergique.

[NL] – H319 – Veroorzaakt ernstige oogirritatie, **H412** – Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen
EUH208 – Bevat Trimethoxyvinylsilaan. Kan een allergische reactie veroorzaken.

[DE] – P280 – Augen-/Gesichtsschutz tragen
[EN] – P280 – Wear eye protection/face protection
[FR] – P280 – Porter un équipement de protection des yeux/du visage
[NL] – P280 – Oogbescherming/gelaatsbescherming dragen

[DE] – Gefahr
[EN] – Danger
[FR] – Danger
[NL] – Gevaar

DRY-ASK

[DE] – H315 – Verursacht Hautreizungen, **H318** – Verursacht schwere Augenschäden
[EN] – H315 – Causes skin irritation, **H318** – Causes serious eye damage
[FR] – H315 – Provoque une irritation cutanéem, **H318** – Provoque de graves lésions des yeux
[NL] – H315 – Veroorzaakt huidirritatie, **H318** – Veroorzaakt ernstig oogletsel

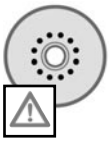
[DE] – P280 – Schutzhandschuhe und Augen-/Gesichtsschutz tragen
[EN] – P280 – Wear protective gloves and eye protection/face protection
[FR] – P280 – Porter des gants de protection et un équipement de protection des yeux/du visage
[NL] – P280 – Beschermende handschoenen en oog-/gelaatsbescherming dragen

LUX ELEMENTS®
www.luxelements.com

- **Rohr: ∅ 63 mm – Luftsprudeldüse, Piezo-Taster**
- **Pipe: ∅ 63 mm – Air bubble nozzle, Piezo push-button**
- **Tuyau : ∅ 63 mm – Buse d'air, Bouton piézo**
- **Buis: ∅ 63 mm – Luchtbelmondstuk, Piëzo-drukknop**

10 | 2026

■ **POOL-TE LD R**



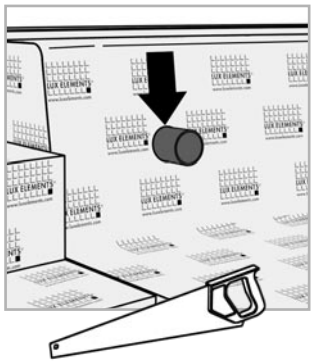
■ **POOL-TE T R**

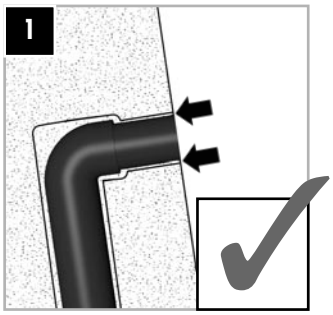
[DE] Hinweis: Für den Elektroanschluss des Piezo-Tasters (**POOL-TE-T R**) ist bauseits eine Kabeldurchzugshilfe vorzusehen!

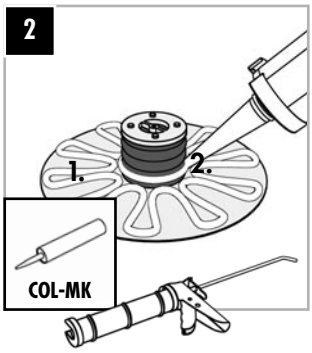
[EN] Note: A cable pull-through aid must be provided on site for the electrical connection of the piezo button (**POOL-TE-T R**)!

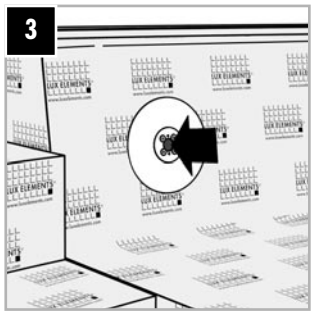
[FR] Remarque : Pour le raccordement électrique du bouton piézo (**POOL-TE-T R**), il convient de prévoir sur place un dispositif d'aide au passage des câbles !

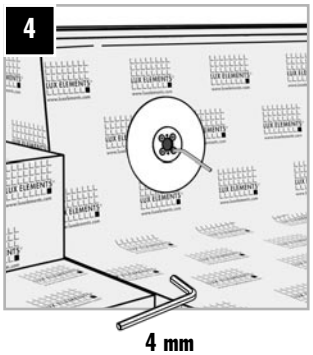
[NL] Let op: Voor de elektrische aansluiting van de piëzo-drukknop (**POOL-TE-T R**) moet ter plaatse een kabeltrekker worden aangebracht!











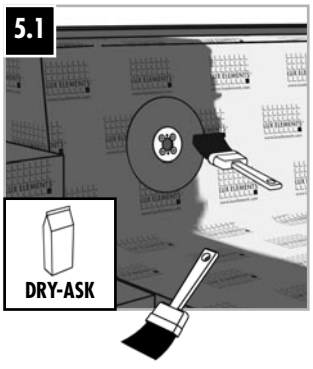
4 mm

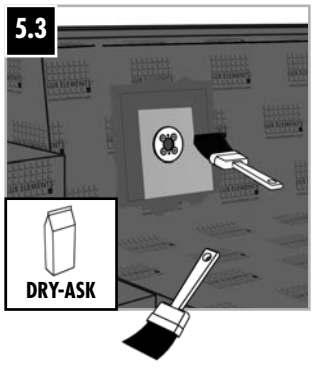
[DE] Schritt 5 – Zur Erstellung der **Abdichtung** im Verbund mit keramischen Belägen sind die Komponenten LUX ELEMENTS®-DRY zu verwenden. Eventuelle Anforderungen gemäß nationaler Richtlinien sind zu berücksichtigen.

[EN] Step 5 – To create a **sealing** in conjunction with ceramic coverings the components LUX ELEMENTS®-DRY are to be used. Further requirements must be taken into consideration in accordance with national directives.

[FR] Etape 5 – Pour créer une **étanchéité** sous carrelage, utiliser les produits LUX ELEMENTS®-DRY. D'autres exigences doivent être prises en considération selon les directives nationales.

[NL] Stap 5 – Om een **afdichting** te creëren, in combinatie met keramische tegels, dient men de componenten LUX ELEMENTS®-DRY te gebruiken. De verdere vereisten dienen in overeenstemming met de nationale richtlijnen nageleefd te worden.



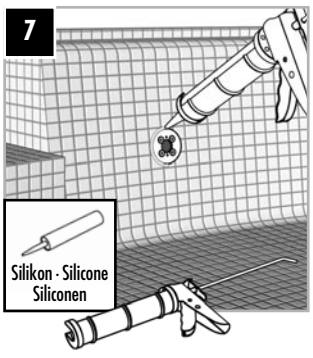


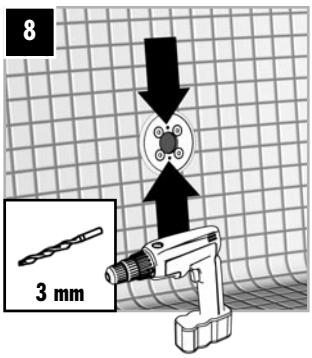
[DE] Schritt 6 – Verfliesen
Die Fläche ist jetzt zur Aufnahme von Fliesen bereit.

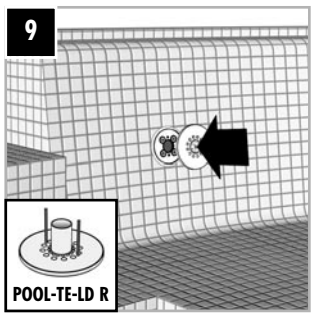
[EN] Step 6 – Tiling
The surface is now ready for tiling.

[FR] Etape 6 – Carrelage
À présent, la surface est prête à carreler.

[NL] Stap 6 – Betegelen
Het oppervlak mag nu betegeld worden.







oder | or | ou | of **POOL-TE-T R**

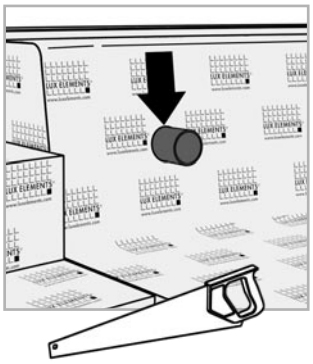
LUX ELEMENTS®
www.luxelements.com

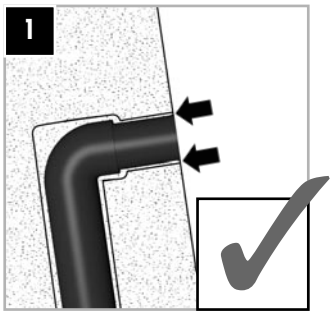
- **Rohr: ∅ 63 mm – Einströmdüse, Massagedüse**
- **Pipe: ∅ 63 mm – Inlet nozzle, Massage jet**
- **Tuyau : ∅ 63 mm – Buse de refoulement d'eau, Buse de massage**
- **Buis: ∅ 63 mm – Inlaatstuk, Massagejet**

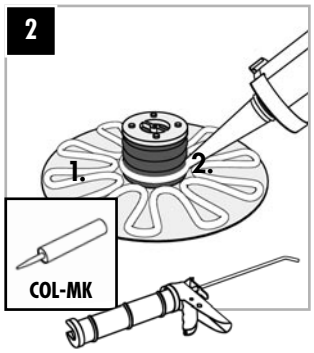
10 | 2026

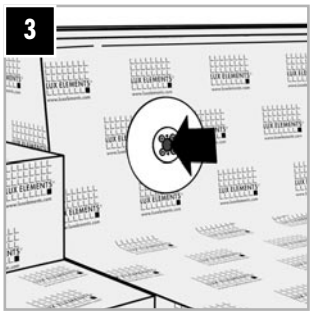
■ **POOL-TE ED R**

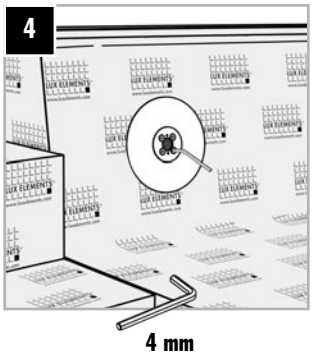
■ **POOL-TE MD R**











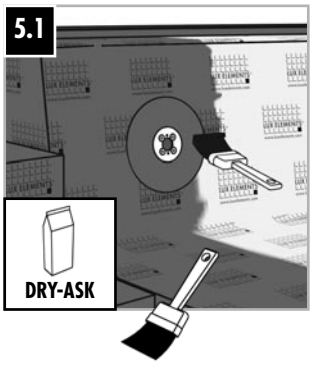
4 mm

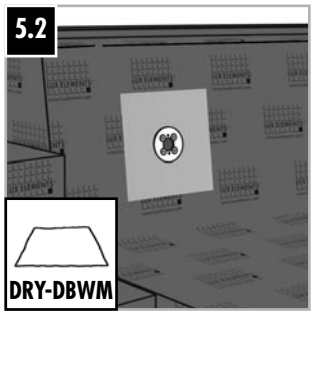
[DE] Schritt 5 – Zur Erstellung der **Abdichtung** im Verbund mit keramischen Belägen sind die Komponenten LUX ELEMENTS®-DRY zu verwenden. Eventuelle Anforderungen gemäß nationaler Richtlinien sind zu berücksichtigen.

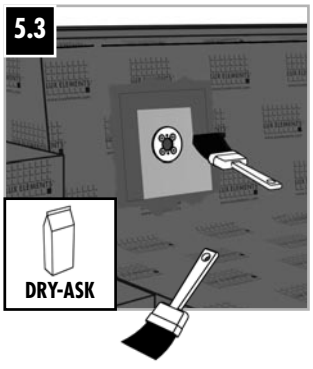
[EN] Step 5 – To create a **sealing** in conjunction with ceramic coverings the components LUX ELEMENTS®-DRY are to be used. Further requirements must be taken into consideration in accordance with national directives.

[FR] Etape 5 – Pour créer une **étanchéité** sous carrelage, utiliser les produits LUX ELEMENTS®-DRY. D'autres exigences doivent être prises en considération selon les directives nationales.

[NL] Stap 5 – Om een **afdichting** te creëren, in combinatie met keramische tegels, dient men de componenten LUX ELEMENTS®-DRY te gebruiken. De verdere vereisten dienen in overeenstemming met de nationale richtlijnen nageleefd te worden.





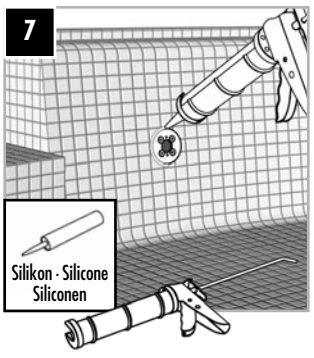


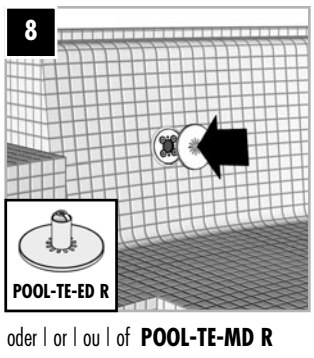
[DE] Schritt 6 – Verfliesen
Die Fläche ist jetzt zur Aufnahme von Fliesen bereit.

[EN] Step 6 – Tiling
The surface is now ready for tiling.

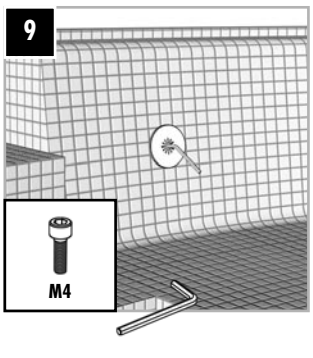
[FR] Etape 6 – Carrelage
À présent, la surface est prête à carreler.

[NL] Stap 6 – Betegelen
Het oppervlak mag nu betegeld worden.





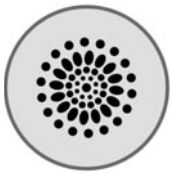
oder | or | ou | of **POOL-TE-MD R**



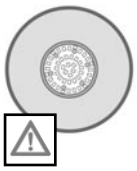
LUX ELEMENTS®
www.luxelements.com

- **Rohr: ∅ 110 mm – Bodenablauf, LED-Spot**
- **Pipe: ∅ 110 mm – Floor drain, LED spot**
- **Tuyau : ∅ 110 mm – Bonde de fond, Spot LED**
- **Buis: ∅ 110 mm – Vloerafvoer, led-spot**

10 | 2026



■ **POOL-TE BA-W R**



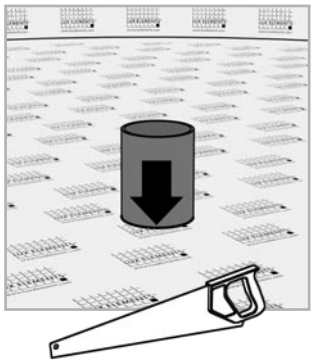
■ **POOL-TE LI P R 110**

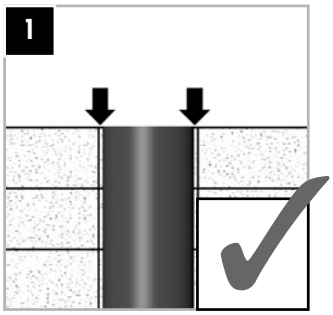
[DE] Hinweise: Für den Elektroanschluss des LED-Spots (**POOL-TE-LI P R 110**) ist bauseits eine Kabeldurchzugshilfe vorzusehen. Das zu dessen Aufnahme benötigte Rohrstück (siehe Verrohrungsplan) ist werkseitig bereits vorinstalliert!

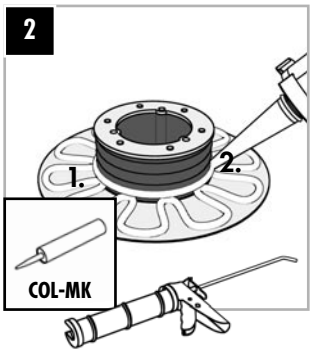
[EN] Note: A cable pull-through aid must be provided on site for the electrical connection of the LED spot (**POOL-TE-LI P R 110**). The pipe section needed to house it (see piping plan) comes pre-installed from the factory!

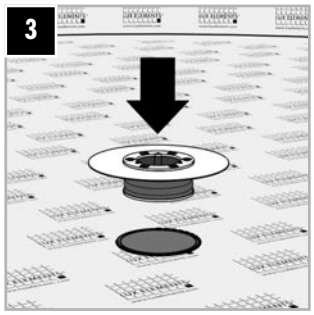
[FR] Remarque : Pour le raccordement électrique du spot LED (**POOL-TE-LI P R 110**), il convient de prévoir sur place un dispositif d'aide au passage des câbles. Le tronçon de tuyau destiné à accueillir le spot LED (voir schéma de tuyauterie) est préinstallé en usine!

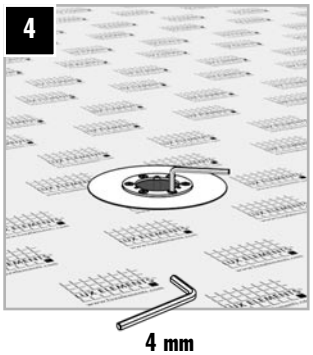
[NL] Let op: Voor de elektrische aansluiting van de led-spot (**POOL-TE-LI P R 110**) moet ter plaatse een kabeltrekker worden aangebracht. Het buisgedeelte voor de led-spot (zie leidingschema) wordt af fabriek voorgemonteerd geleverd!











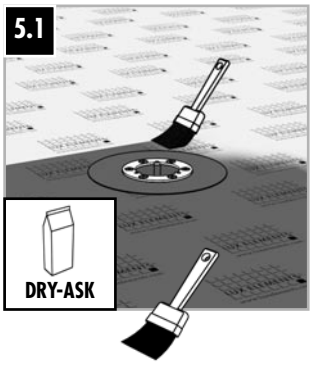
4 mm

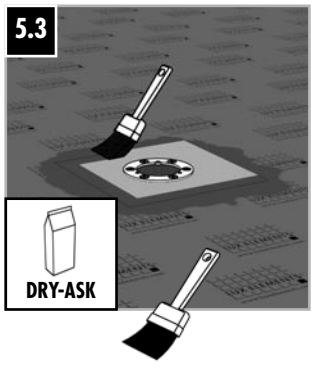
[DE] Schritt 5 – Zur Erstellung der **Abdichtung** im Verbund mit keramischen Belägen sind die Komponenten LUX ELEMENTS®-DRY zu verwenden. Eventuelle Anforderungen gemäß nationaler Richtlinien sind zu berücksichtigen.

[EN] Step 5 – To create a **sealing** in conjunction with ceramic coverings the components LUX ELEMENTS®-DRY are to be used. Further requirements must be taken into consideration in accordance with national directives.

[FR] Etape 5 – Pour créer une **étanchéité** sous carrelage, utiliser les produits LUX ELEMENTS®-DRY. D'autres exigences doivent être prises en considération selon les directives nationales.

[NL] Stap 5 – Om een **afdichting** te creëren, in combinatie met keramische tegels, dient men de componenten LUX ELEMENTS®-DRY te gebruiken. De verdere vereisten dienen in overeenstemming met de nationale richtlijnen nageleefd te worden.



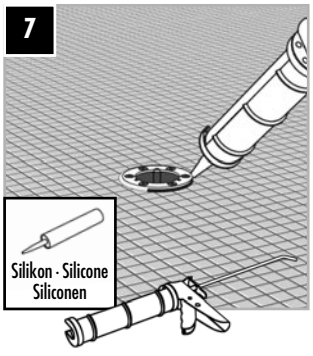


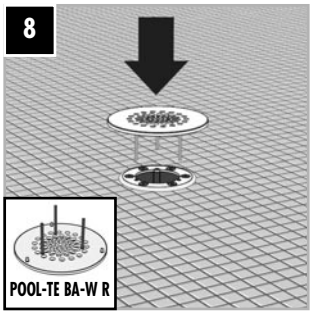
[DE] Schritt 6 – Verfliesen
Die Fläche ist jetzt zur Aufnahme von Fliesen bereit.

[EN] Step 6 – Tiling
The surface is now ready for tiling.

[FR] Etape 6 – Carrelage
À présent, la surface est prête à carreler.

[NL] Stap 6 – Betegelen
Het oppervlak mag nu betegeld worden.





oder | or | ou | of **POOL-TE-LI P R 110**

LUX ELEMENTS®

D

LUX ELEMENTS GmbH & Co. KG
An der Schusterinsel 7
D - 51379 Leverkusen

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

info@luxelements.de

F

LUX ELEMENTS S.A.S
ZI-31, rue d'Ensisheim
F - 68190 Ungersheim

Tél. +33 (0) 3 89 83 69 79

info@luxelements.fr

www.luxelements.com

PROS3256 · 10/2026 [DE] – Technische Änderungen vorbehalten
Unsere Artikel variieren bezüglich des Lieferumfangs. Beachten Sie hierzu die Angaben z.B. in der Produktbeschreibung, der Auftragsbestätigung oder auf der Verpackung.

10/2026 [EN] – We reserve the right to make technical changes
Our products vary regarding the scope of delivery. Please refer to the information, for example, in the product description, the order confirmation or on the packaging.

10/2026 [FR] – Sous reserve de modifications techniques
Fiche de montage générale, selon le choix du produit, celui-ci peut-être livré avec des options. Veuillez vous référer aux informations, description de produit, confirmation de commande ou à l'emballage pour connaitre le contenu.

10/2026 [NL] – Onder voorbehoud van technische veranderingen
Onze producten variëren in de omvang van de levering. Raadpleeg de informatie, bijvoorbeeld, in de productbeschrijving, de orderbevestiging of op de verpakking.