



Patentiert
Patentnummer
17 758 631.0

LUXSA®

Schwimmbad Armaturen



Einbau einer LUXSA® Einströmdüse in ein bestehendes Becken

Ausgangslage

Bei einem bestehenden Becken sollen neue Einströmdüsen montiert werden. Die alten Blenden sehen nicht mehr schön aus und sind leicht schräg zum Becken montiert. Zudem stehen die Düsen von der Beckenwand ab.

Problem

Das alte Gewinde von der Beckenwanddurchführung ist in einem sehr schlechten Zustand. Die handelsübliche Düse mit Aussen-gewinde kann nur mit grossem Kraft- und Zeitaufwand montiert werden. Da die Beckenwanddurchführung leicht schräg einbetoniert wurde, wird die Düse immer leicht schräg zu den Beckenplatten sein und abstehen.

Lösung

Das Düsengrundelement von LUXSA® mit dem patentierten Press & Fix-System wird einfach in die Beckenwanddurchführung mit dem Innengewinde* hineingesetzt und danach werden die 4 Schrauben angezogen, fertig. Das Press & Fix-System dichtet zur Beckenwanddurchführung zu 100% ab und hält einem Druck von 5 bar stand. Die Düsenblende wird am Grundelement befestigt und kann geradlinig ausgerichtet werden.

* Das Press & Fix-System funktioniert auch bei einer glatten Oberfläche, z. B. PVC-Rohr.

Das Press & Fix-System ist erhältlich für Düsen, Bodendüsen, Bodenablauf, Rinnenablauf, Ansauggitter, Scheinwerfer, Standrohr, Jet-Düse, Piezo-Taster u. v. m.

Das Press & Fix-System ist vielseitig einsetzbar und ist auch mit Streich- oder Folienschweissflansch erhältlich.



Düse ist schräg in der Beckenwand



Gewinde der Wanddurchführung ist kaputt

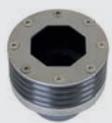


Düsengrundelement montiert im defekten Gewinde



Blende kann sauber zur Beckenwand montiert werden

Grundelemente



Bodenablauf



Bodenablauf



Düse

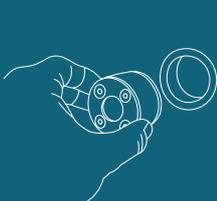


Düse



Scheinwerfer

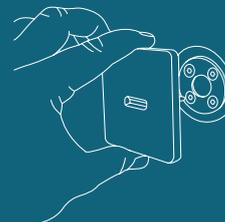
Montageanleitung Einströmdüsen



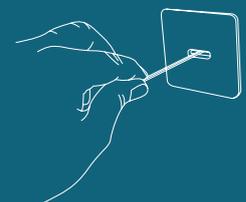
Gewinde kontrollieren und reinigen.



Grundelement bündig zur Beckenoberfläche setzen, Schrauben anziehen.



Kontrollieren, ob Düsenmanschette passt, ggf. Schrauben noch mehr anziehen (max 5.5 Nm).



Blende anschrauben und ausrichten.

Montage Bodenablauf



1. PE-Rohr eingelegt in Bodenplatte



2. Rohr abschneiden



3. Leichtes Gefälle schleifen



4. Rohr reinigen



5. Grundelement setzen und mit Schlüssel anziehen



6. Grundelemente abgedichtet mit Flüssigfolie

Montage Einströmdüse



1. Ausschalen



2. Gewinde reinigen



3. Grundelement montieren ggf. zusätzlich Klebmasse anbringen



4. Grundelement anziehen



5. Grundelement mit Flüssigfolie abgedichtet



6. Fertig gefliester Pool mit Düsenblende Q-Line

Montage Scheinwerfer Grundelement Flüssigfolie



1. Gehäuse reinigen



2. Grundelement setzen und ausrichten



3. Grundelement anziehen, erst montieren, wenn Wände reprofiliert sind



4. Abgedichtet mit Flüssigfolie



5. Verkleidet mit Feinsteinzeug



6. Fertig eingebaut

Montage Scheinwerfer Sanierung



1. Kernbohrung \varnothing 250 mm



2. Grundelement Sanierung



3. Grundelement einsetzen in Bohrung



4. Grundelement gesetzt und bereit für Folienverlegung



5. Kabel eingezogen und mit Press & Close-System abgedichtet



6. Fertig eingebaut

LUXSA® Schwimmbad Armaturen
Gewerbstrasse 17
8737 Gommiswald
Telefon 055 280 13 54
www.luxsa.ch
info@luxsa.ch