



## Brio®-Nische

Für Unterwasserbeleuchtung

Réf : PF10R260

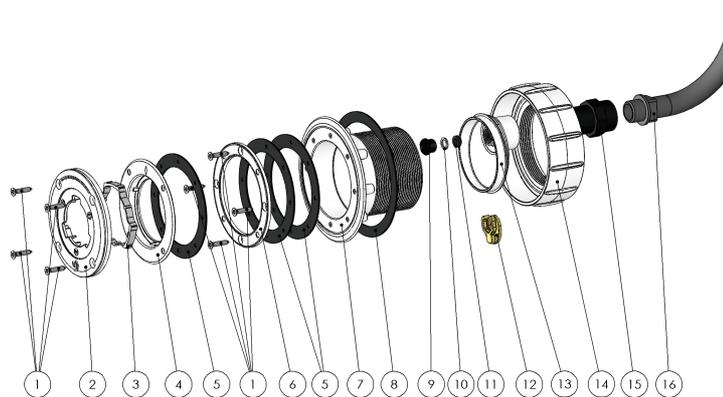
## Inhaltsverzeichnis

1. Lieferumfang .....	2
2. Technische Daten .....	3
3. Installation der Nische .....	4
3.1. Polyester-Fertigbecken .....	5
3.2. Beton-Pool .....	6
3.3. Beton-Pool + Folie .....	7
3.4. Holz-Pool + Folie .....	8
3.5. Stahlwandpool + Folie .....	9
4. Einsetzen der flexiblen Hülse .....	11
5. Kabeldurchgang .....	12
6. Anziehen der Stopfbuchse .....	13
7. Verriegelung des Strahlers .....	14
7.1. Gaïa .....	14
7.2. Mini Brio .....	14
8. Entriegelung des Strahlers .....	15
8.1. Gaïa .....	15
8.2. Mini Brio .....	15
<b>A. Konformitätserklärung .....</b>	<b>16</b>



**Lesen Sie aufmerksam diese Anleitung, bevor Sie dieses Produkt installieren, in Betrieb nehmen oder benutzen.**

# 1. Lieferumfang



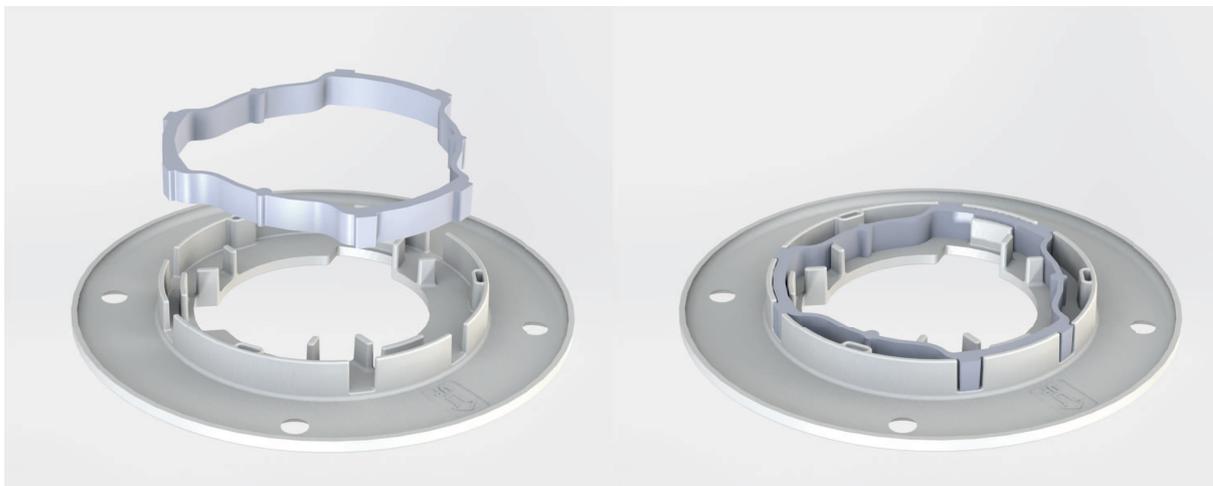
Kennzeichen	Artikel	Bezeichnung	Mge
1	MPVS0128	Edelstahlschraube A4 für Thermoplast 5x25, gefräster Kopf	8
2	MPPL0284/V02	Überflansch vor Nische	1
3	MPPL0285	Rastfeder Nische	1
4	MPBT0677	Federhalterung	1
5	MPCS01KA	Foliendichtung Nische	3
6	MPPL0299	Folienflansch Nische	1
7	MPPL0286/V02	Flansch hinter Nische	1
8	MPCS01KG	Wanddichtung Nische	1
9	MPPE0220	Schraube PE	1
10	MPPE0222	Unterlegscheibe PE	1
11	MPPE0223	Dichtung PE	1
12	MPBT0676	Schlüssel 17_6 (für Stopfbuchse am Boden der Nische)	1
13	MPBT0678	Stopfen hinter Nische	1
14	MPPL0298	Flanschmutter hinter Nische	1
15	MPPV0501	Untersetzung PVC F3/4-FØ25/MØ32	1
16	MPPV0500	Flexible Hülse M-M 3/4-M25	1

## 2. Technische Daten

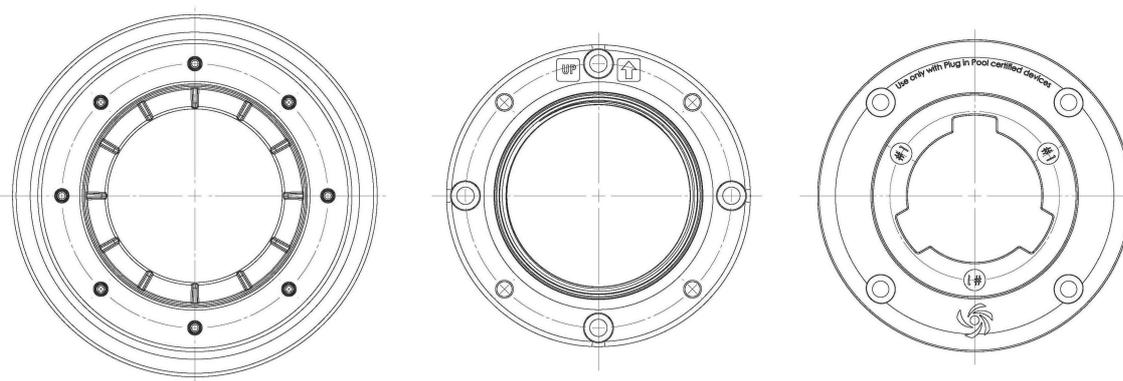
Gesamtabmessungen	Durchmesser 144mm, Länge 178mm
Bohrdurchmesser in der Wand	121mm (Lochsäge)
Gewicht	620g (nur Teile)
	760g (mit Verpackung, Anleitung)

### 3. Installation der Nische

Die Rastfeder ist wie folgt einzusetzen:



Bei der Positionierung auf den Winkel der Teil gemäß nachstehendem Bild achten.





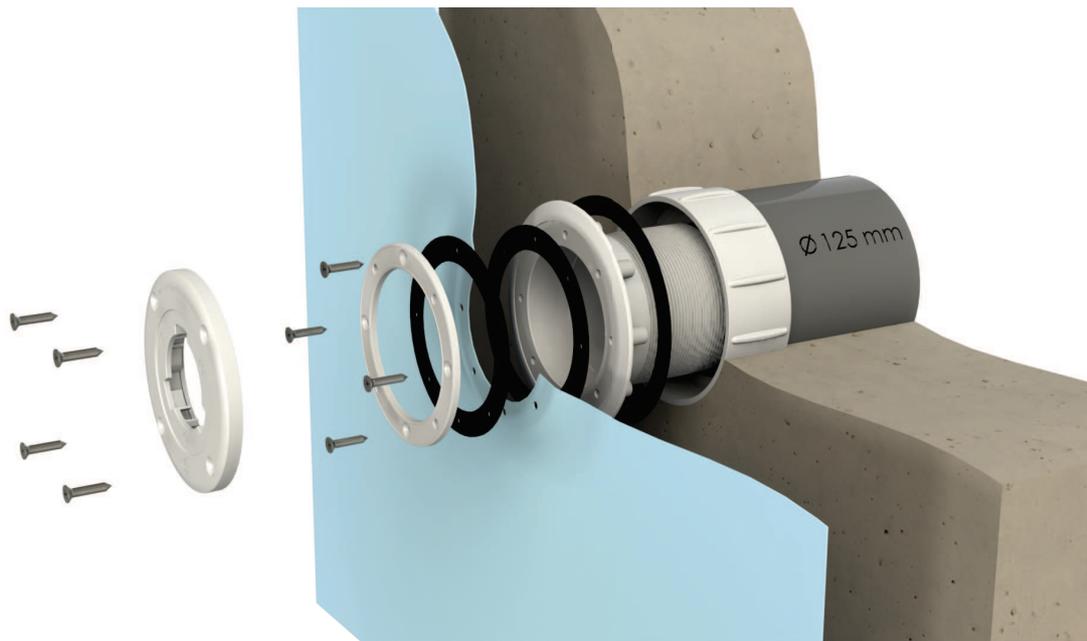
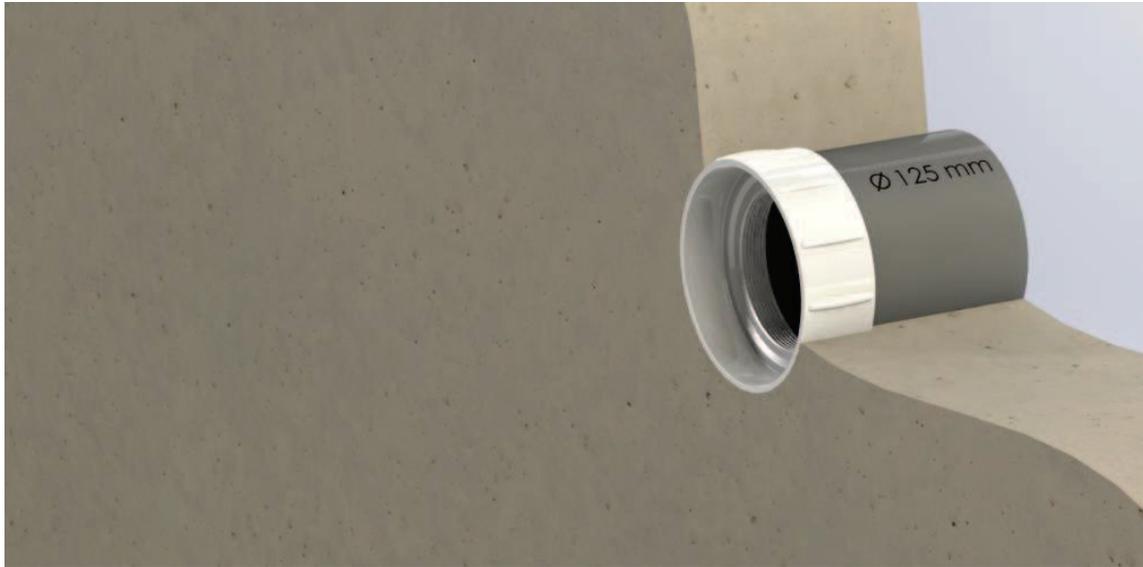
### 3.2. Beton-Pool

Ein ausreichend langes Rohr mit einem Durchmesser von 125mm aufschieben und dann die Einheit einmauern.



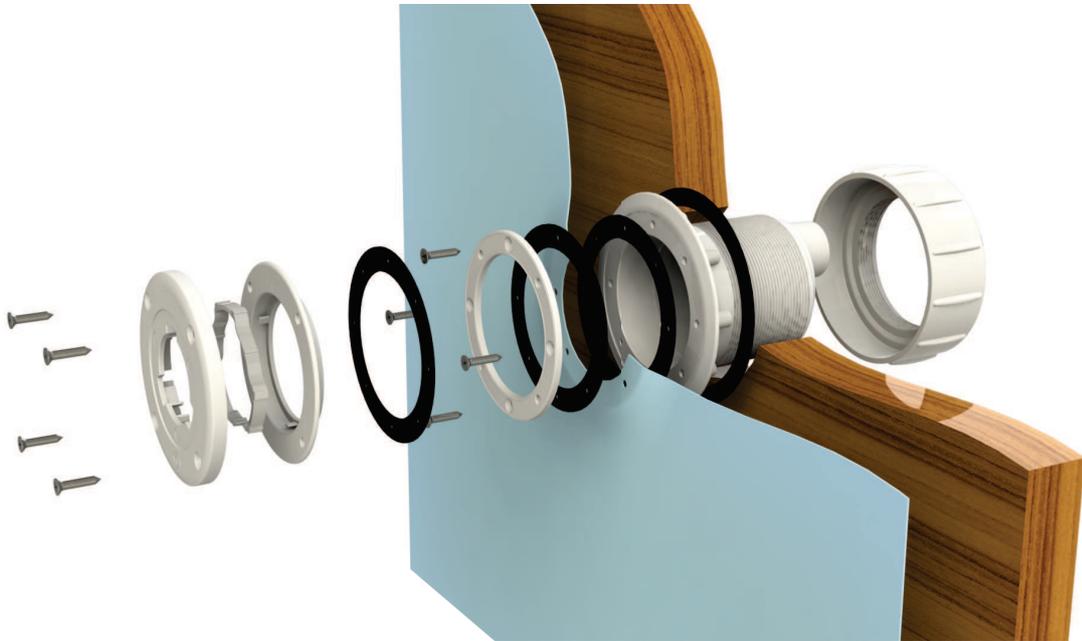
### 3.3. Beton-Pool + Folie

Ein ausreichend langes Rohr mit einem Durchmesser von 125mm aufschieben und dann die Einheit einkapseln.



### 3.4. Holz-Pool + Folie

Vor der Installation mit einer Lochsäge ein Loch mit einem Durchmesser von 121 mm in die Bohle bohren.



### 3.5. Stahlwandpool + Folie

Zu Beginn der Installation schneiden Sie mittels einer Stichsäge ein Loch mit einem Durchmesser von 121 mm in die Stahlwand. Anschließend die Schnittkanten bitte unbedingt mit Zinkspray, Kunststofffarbe o.ä. behandeln, um Korrosion zu vermeiden.



**Bei eingelassenen Ovalbecken, bei denen die Nische fest in die seitliche Stützwand eingesetzt wird, kann die Stahlwand der Einfachheit halber ca. 20mm größer als der Durchmesser des Flanschrahmens ausgeschnitten werden, da die Nische in dem Fall nicht mehr an der Stahlwand fixiert werden muß.**

**Wichtig! Die Nische so einsetzen, dass der Flanschrahmen bündig mit der späteren Fertigwand ist! Kommt zwischen Stahlwand und Stützmauer noch Styropor zum Einsatz, so muss der Flanschrahmen um die Stärke der Styroporschicht aus der Stützmauer heraus schauen.**

Kleben Sie die (im Lieferumfang enthaltene) ungelochte Klebedichtung auf die Rückseite der Nische. Diese schützt die Stahlwand vor etwaigen Beschädigungen durch das anschließende Festziehen der Kontermutter.

Die Scheinwerfer-Nische wird nun durch die ausgeschnittene Öffnung von innen nach außen durchgeführt und an der Außenseite mit der Kontermutter fixiert. Achten Sie darauf, dass die Kontermutter mit der tiefen Seite voran auf die Nische geschraubt wird.

Kleben Sie nun eine der selbstklebenden, mit Löchern vorperforierten Dichtung auf den Flanschrahmen der bereits eingesetzten Nische.

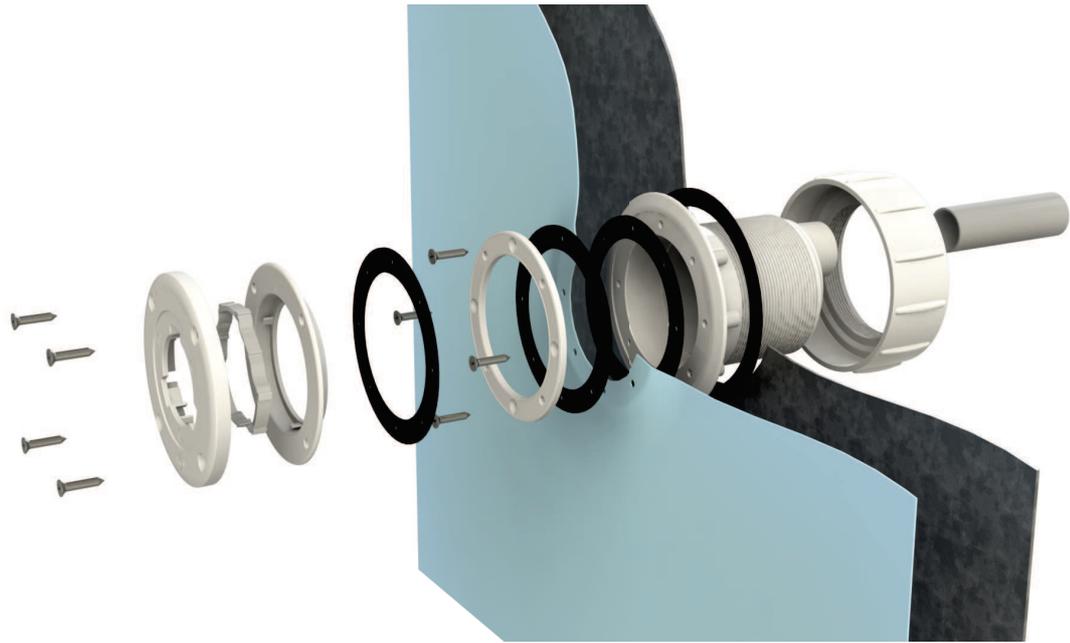
Setzen Sie anschließend die Poolfolie ein und befüllen das Schwimmbecken. Das Einflanschen sowie der Folienausschnitt dürfen erst dann folgen, wenn sich der Wasserspiegel bereits 5-10 cm unterhalb der Nische befindet. Anderenfalls kann durch den Wasserdruck die ausgeschnittene Stelle einreißen.

Mit einem Schraubenzieher werden zuerst die Schraublöcher durch die Folie durchgestochen. Kleben Sie nun auf die (glatte) Rückseite des Flanschs eine selbstklebende, mit Löchern vorperforierte Dichtung und setzen den Flansch anschließend auf den Flanschrahmen und schrauben diesen mit 4 Schrauben fest. Verwenden Sie hierfür die Löcher mit der jeweils konusförmigen Aussparung.

Nach dem Verschrauben des Flanschs nehmen Sie ein scharfes Messer (z. B. Cuttermesser) und schneiden Sie die Poolfolie innerhalb der Nische sowie des Flanschs aus. Hierbei muss die Folie nicht bündig an der Kante entlang geschnitten werden, ein Überstand von 2 - 3 mm ist in Ordnung, sodass die Dichtungen nicht beschädigt werden.

Die letzte Dichtung mit vorperforierten Löchern wird nun auf den Flansch geklebt.

Abschließend wird die Blende aufgesetzt und mit 4 Schrauben befestigt.

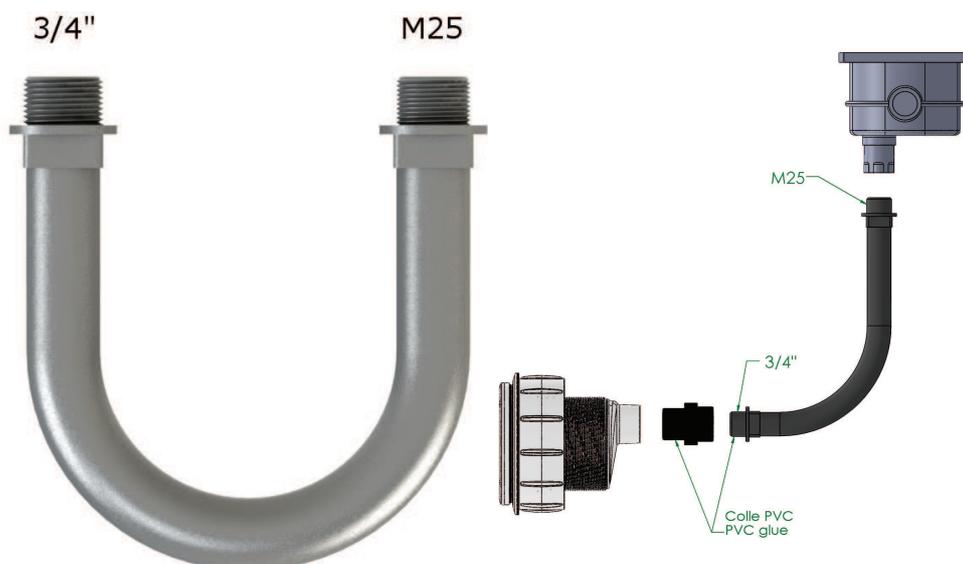


## 4. Einsetzen der flexiblen Hülse

Die flexible Hülse wird an den Adapter geschraubt (Teflon benutzen oder mit PVC-Kleber verkleben) Der Adapter wird anschließend mit PVC-Kleber an die Rückseite der Installationsbuchse geklebt.



**Die Seite mit 3/4"-Gewinde am Adapter festschrauben, nicht das M25-Gewinde!**



## 5. Kabeldurchgang

Das Kabel Ihres Strahlers durch die Stopfbuchse am Boden der Installationsbuchse ziehen und bis zum Anschlusskasten über den Wasserspiegel hochführen.



**Während Sie das Kabel durch die Stopfbuchse ziehen, prüfen, ob die einzelnen Elemente richtig positioniert sind.**



## 6. Anziehen der Stopfbuchse

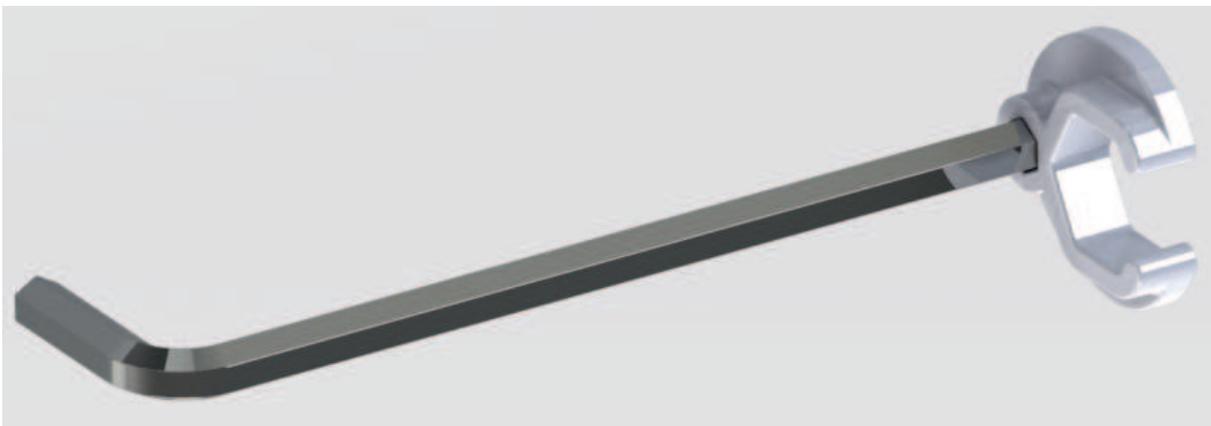


**Erforderliches Werkzeug: 6mm-Innensechskantschlüssel (auch BTM-Schlüssel genannt) mit einer Mindestlänge von 120 mm**

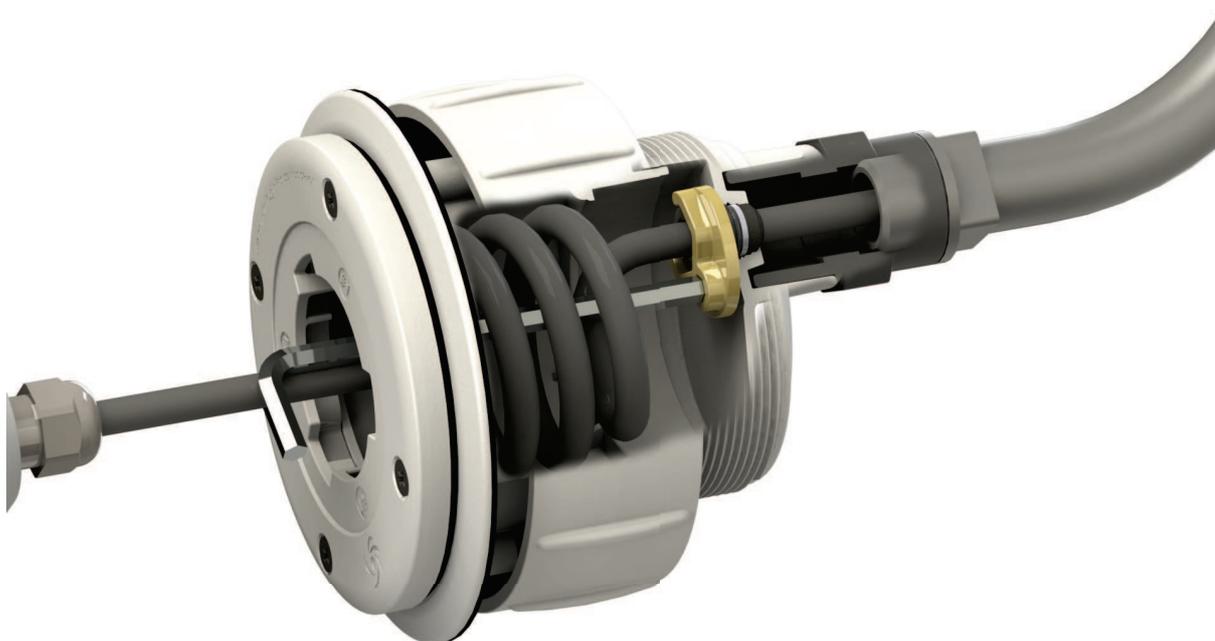


Sobald das Kabel des Strahlers in der Installationsbuchse installiert ist, muss die Stopfbuchse am Boden der Installationsbuchse mit dem mitgelieferten Schlüssel angezogen werden.

Zunächst den Innensechskantschlüssel in den mitgelieferten Schlüssel stecken.



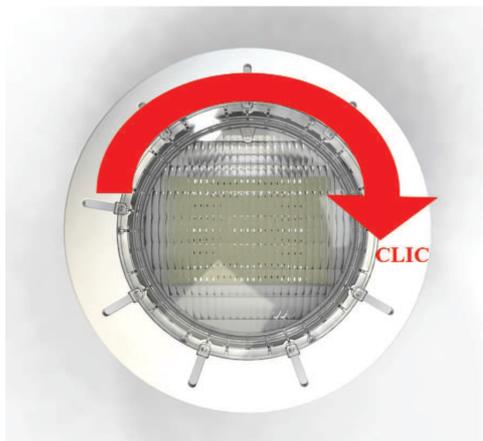
Dann den Schlüssel auf die Stopfbuchse stecken und anziehen (Uhrzeigersinn)



## 7. Verriegelung des Strahlers

### 7.1. Gaïa

Die Verriegelung des Strahlers Gaïa erfolgt über ein Bajonettsystem. Zum Verriegeln muss es im Uhrzeigersinn gedreht werden (siehe Abbildung unten).



### 7.2. Mini Brio

Die Verriegelung des Strahlers Mini Brio erfolgt über ein Bajonettsystem. Zum Verriegelung ist es mithilfe des mit Blende und Adapter mitgelieferten Schlüssels (Art.-Nr. des Zubehörsatzes = PF10R14J/W) im Uhrzeigersinn zu drehen (siehe Abbildung unten).



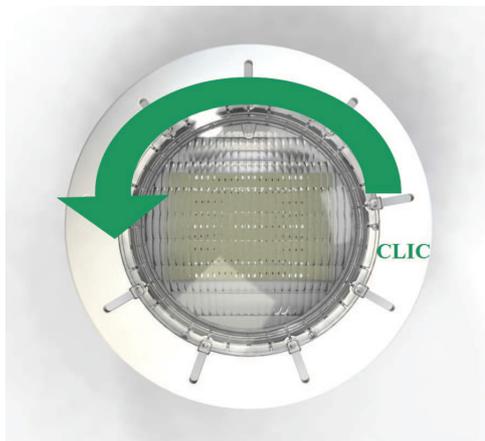
Anschließend das Zierelement aufsetzen. Es wird an den Flansch der Installationsbuchse geclickt.



## 8. Entriegelung des Strahlers

### 8.1. Gaïa

Die Entriegelung des Strahlers Gaïa erfolgt über ein Bajonettsystem. Zum Entriegeln muss es entgegen dem Uhrzeigersinn gedreht werden (siehe Abbildung unten).



### 8.2. Mini Brio

Die Entriegelung des Strahlers Mini Brio erfolgt über ein Bajonettsystem. Zum Entriegeln ist es nach dem Abnehmen der Blende mithilfe des mit Blende und Adapter mitgelieferten Schlüssels (Art.-Nr. des Zubehörsatzes = PF10R14J/W) entgegen dem Uhrzeigersinn zu drehen (siehe Abbildung unten).



## A. Konformitätserklärung

<p>Das Unternehmen Bleu Electrique SAS (FR47403521693) erklärt, dass das Produkt - Nische Réf : PF10R260 die Anforderungen bezüglich Sicherheit und elektromagnetischer Verträglichkeit der europäischen Richtlinien 2006/95/EG und 2004/108/EG erfüllt.</p>		
		<p>Emmanuel Baret Marseille, den 18/03/2015</p>
<p><b>Stempel des Fachhändlers</b></p>		
<p><i>Verkaufsdatum: ..... Seriennummer: .....</i></p>		