

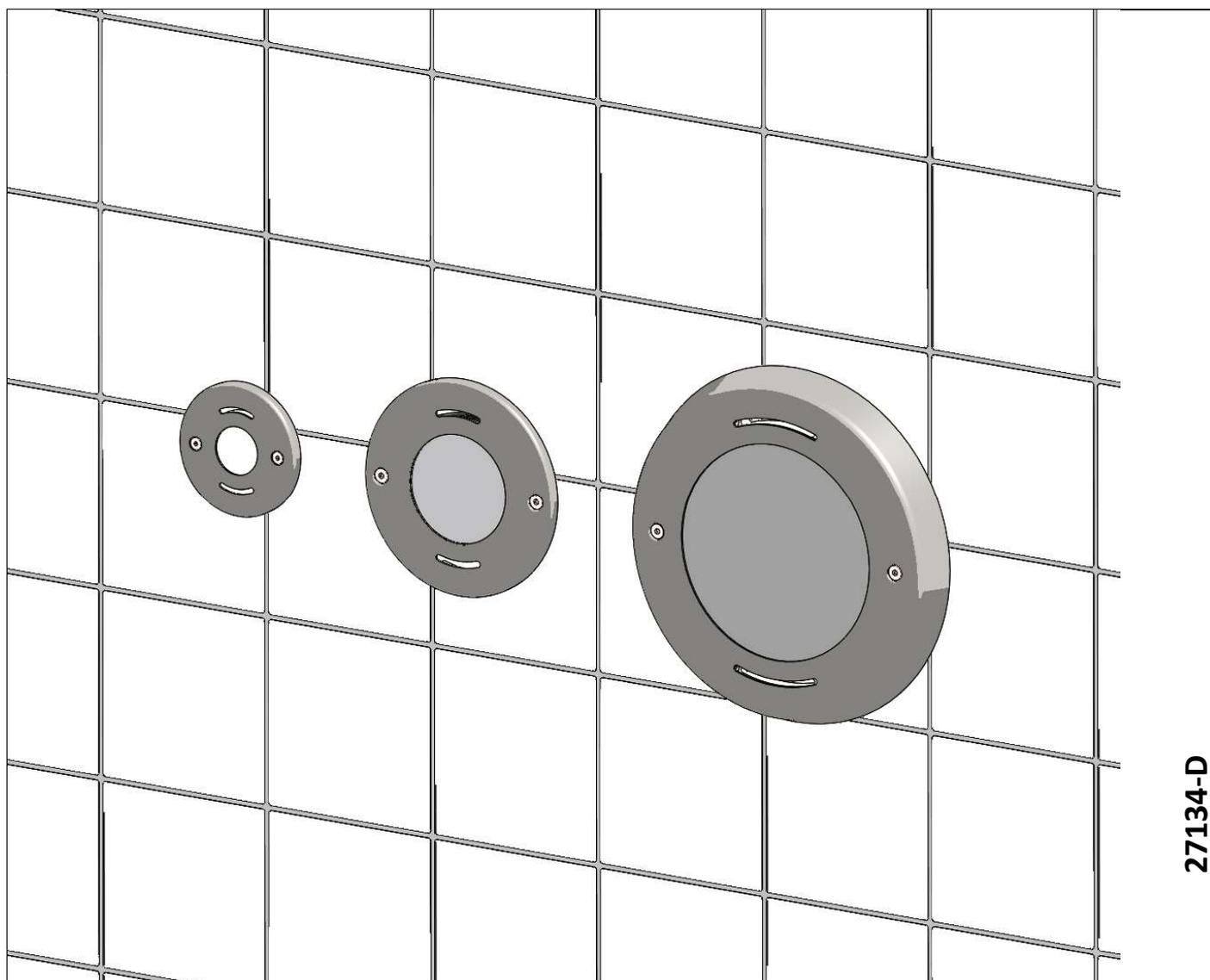
**luchs NT Spot**

**luchs NT2**      LED | RGB

**luchs NT56**

**FR** Notice d'utilisation

Traduction de l'original



27134-D

Sommaire

<b>1. Généralités.....</b>	<b>4</b>
1.1. Déclaration de garantie.....	4
1.2. Introduction.....	4
1.3. Utilisation conforme .....	4
1.4. Limites d'utilisation .....	5
1.5. Système de protection des câbles .....	5
<b>2. Consignes de sécurité.....</b>	<b>6</b>
2.1. Généralités .....	6
2.2. Abréviations .....	6
2.3. Kennzeichen .....	7
2.4. Consignes de sécurité pour l'exploitant.....	7
<b>3. Dimensions .....</b>	<b>8</b>
3.1. Projecteurs luchs NT Spot et luchs NT2 .....	8
3.2. Projecteurs luchs NT56 .....	9
<b>4. Documents également en vigueur .....</b>	<b>9</b>
<b>5. Préparation et montage luchs NT Spot .....</b>	<b>10</b>
5.1. Instructions pour le montage de la pièce à sceller bassin béton .....	10
5.2. Instructions pour le montage du kit de montage bassin béton- (carrelé – avec et sans système d'étanchéité).....	12
5.3. Instructions pour le montage du kit de montage bassin béton avec étanchéification au liner.....	12
5.4. Préparatifs pour l'installation bassin préfabriqué / Plan de perçage .....	13
5.5. Instructions pour le montage du bassin préfabriqué .....	14
5.6. Instructions pour le montage du bassin en inox.....	15
<b>6. Préparatifs pour l'encastrement et montage luchs NT2.....</b>	<b>16</b>
6.1. Instructions pour le montage du bassin béton (carrelé – avec et sans système d'étanchéité liquide) 16	
6.2. Instructions pour le montage du kit de montage bassin béton- (carrelé – avec et sans système d'étanchéité).....	17
6.3. Instructions pour le montage du bassin béton avec étanchéification au liner .....	18
6.4. Préparation du bassin préfabriqué/ plan de perçage.....	20
6.5. Instructions pour le montage du bassin préfabriqué .....	21
6.6. Instructions pour le montage du bassin en inox.....	22
6.7. Instructions pour le montage ultérieur.....	23
<b>7. 6. Préparatifs pour l'encastrement et montage luchs NT56 .....</b>	<b>24</b>
7.1. Instructions pour le montage du bassin béton (carrelé – avec ou sans système d'étanchéité liquide) .....	24
7.2. Instructions pour le montage ultérieur.....	24
<b>8. Dessin d'explosion .....</b>	<b>25</b>
8.1. Kit d'installation luchs NT Spot .....	25
8.2. Kit de montage luchs NT Spot.....	25
8.3. Pièce à sceller luchs NT2 .....	26
8.4. Kit de montage luchs NT2 .....	26

8.5. Pièce à sceller luchs NT56..... 27  
8.6. Kit de montage luchs NT56..... 27

## 1. Généralités

	<b>Pour la sécurité de l'utilisateur et celle du produit, lire attentivement la notice de montage avant de procéder à la configuration et à l'installation!</b>
----------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### 1.1. Déclaration de garantie

Le droit à la garantie n'est pas valable si les informations données dans cette notice d'utilisation ne sont pas respectées.

### 1.2. Introduction

Le projecteur luchs NT Spot | luchs NT2 | luchs NT56 est une unité d'éclairage autonome pour illuminer des piscines. L'unité d'éclairage est composée d'un projecteur et de l'unité de commande correspondante.

	Tous les caches mentionnés sont sur demande disponibles en version finie brillante ou avec revêtement blanc.
-----------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### 1.3. Utilisation conforme

Le projecteur NT Spot | luchs NT2 | luchs NT56 est une unité d'éclairage autonome pour illuminer des piscines. L'unité d'éclairage est composée d'un projecteur et de l'unité de commande correspondante.

- Le projecteur est conçu pour l'utilisation permanente sous l'eau (IP68 jusqu'à 5 m).
- Le projecteur luchs NT Spot | luchs NT2 | luchs NT56 doit uniquement être exploité sous l'eau.
- L'unité de commande est prévue pour un montage sur rails dans un coffret de commande dissipant la chaleur.
- Si l'appareil est utilisé à d'autres fins que celles décrites dans ce notice d'utilisation, le produit risque d'être endommagé et le droit à la garantie devient alors caduque.

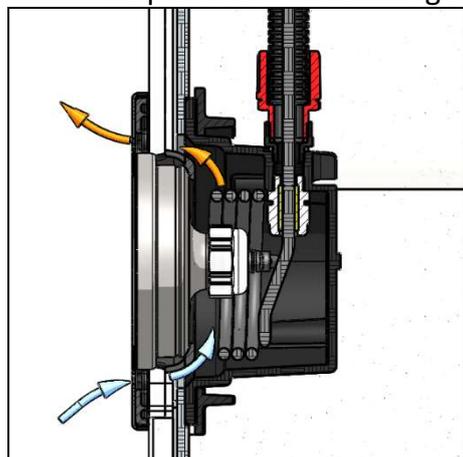


Fig. 1 Exemples de représentation

	<b>A l'état monté du projecteur, veiller à garantir une circulation d'eau libre autour du boîtier du projecteur !</b>
-------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

#### 1.4. Limites d'utilisation



Les matériaux sont conçus pour une utilisation dans l'eau chlorée (concentrations habituelles pour les piscines) et en option (sur demande) dans l'eau salée (jusqu'à 5%).



**Tenir compte de la température maximale admissible de l'eau (36 °C)!**

#### 1.5. Système de protection des câbles



**Toujours poser la couverture de protection de câble au-dessus du niveau d'eau du bassin. Poser la couverture protection de câble avec de grands rayons de flexion afin que le câble électrique du projecteur puisse être inséré sans problème.**

Une rallonge de la gaine protectrice de câble est disponible sur demande (voir également 72242 Indications pour le montage Système de protection des câbles).

## 2. Consignes de sécurité

	<p><b>Danger de mort dû au courant électrique !</b></p> <p>Seul un électricien a le droit d'effectuer des branchements électriques, conformément à la directive VDE 0100. Respecter les réglementations locales de la compagnie d'électricité responsable ainsi que les normes et les prescriptions de sécurité en vigueur pour des installations électriques montées dans des piscines.</p>
----------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

En cas de dégâts suite au non respect des informations fournies dans cette notice de montage, tout droit à la garantie est caduque. À même titre que si les appareils ont été ouverts. Le fabricant décline toute responsabilité pour d'éventuels dégâts consécutifs en résultant.

Déballer le projecteur Luchs-NT et l'unité de commande. Avant toute utilisation de l'appareil, s'assurer que le produit n'a nullement été endommagé durant le transport.

	<p><b>Le projecteur Luchs-NT doit uniquement être exploité avec l'unité de commande prévue à cet effet par le fabricant.</b></p>
-----------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### 2.1. Généralités

- L'installation doit uniquement être utilisée si elle est en parfait état technique ; elle doit en outre être utilisée de manière conforme, en tenant compte de la sécurité et des éventuels risques et en respectant toutes les consignes indiquées dans la notice d'utilisation !
- Eliminer immédiatement d'éventuelles erreurs.
- Avant d'effectuer des travaux de réparation sur l'installation, il est nécessaire de la commuter hors tension et de la protéger contre une remise en marche non autorisée.
- Des réparations, de quelque nature qu'elles soient, doivent uniquement être effectuées par du personnel spécialisé qualifié.
- Utiliser uniquement l'appareil s'il est en parfait état technique.
- En cas de problèmes de commande plus graves, débrancher l'installation du réseau.
- Contrôler régulièrement l'appareil et le câble réseau pour constater d'éventuels dégâts.
- Attention : L'unité de commande luchs NT peut encore être conductrice de tension dangereuse pendant un court instant après le débranchement.

### 2.2. Abréviations

- A Bassin préfabriqué
- B Bassin béton-carrelage – Sans joint liquide (étanchéité souple)
- E Bassin en acier inoxydable
- H Bassin béton avec étanchéification au liner
- S Bassin béton avec système d'étanchéité liquide (étanchéité souple) + éventuellement
- W Bassin en bois
- N Montage ultérieur

### 2.3. Kennzeichen

	<p><b>Attention ! Risque de blessures ! / Attention ! Risque d'endommagement !</b> Ce symbole avertit de dangers suite à un effet mécanique et met en garde pour toutes actions risquant d'endommager le produit.</p>
-----------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	<p><b>Attention ! Danger de mort !</b> Ce symbole avertit de dangers par courant électrique.</p>
-----------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------

	<p><b>Information</b></p>
-----------------------------------------------------------------------------------	---------------------------

	<p><b>Importante remarque !</b></p>
-----------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------

### 2.4. Consignes de sécurité pour l'exploitant

	<p><b>Avant la mise en route, s'assurer que le personnel opérateur a lu et compris la notice d'utilisation. Non pas l'utilisateur mais l'exploitant est responsable de la sécurité.</b></p>
-------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

L'exploitant doit garantir les points suivants

- la notice d'utilisation est toujours à disposition du personnel opérateur,
- le respect des consignes figurant dans la notice d'utilisation,
- immédiatement mettre l'installation hors marche en cas de tensions électriques, températures, émissions de bruits, oscillations, fuites ou autres erreurs anormales.

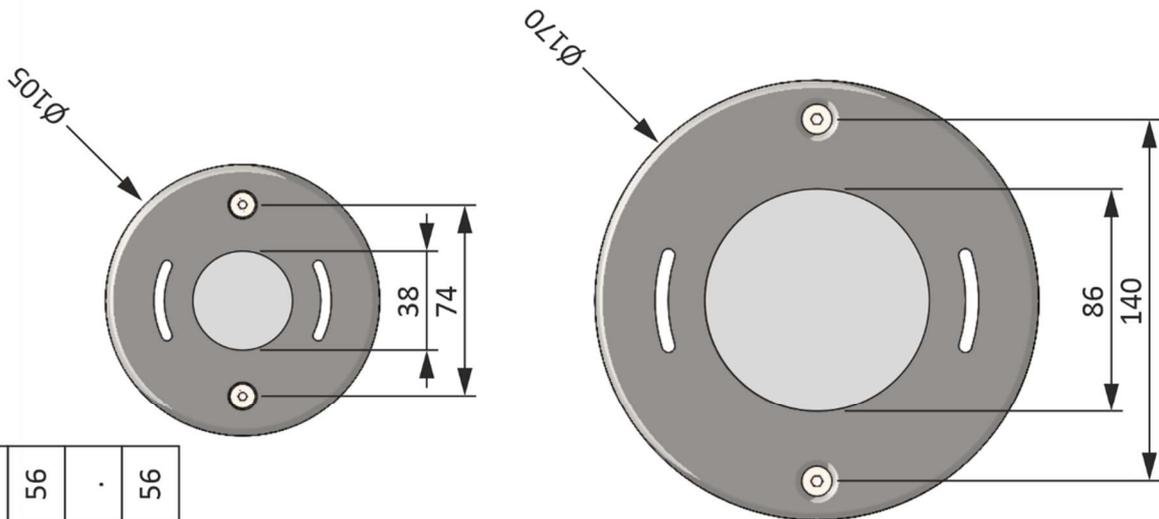
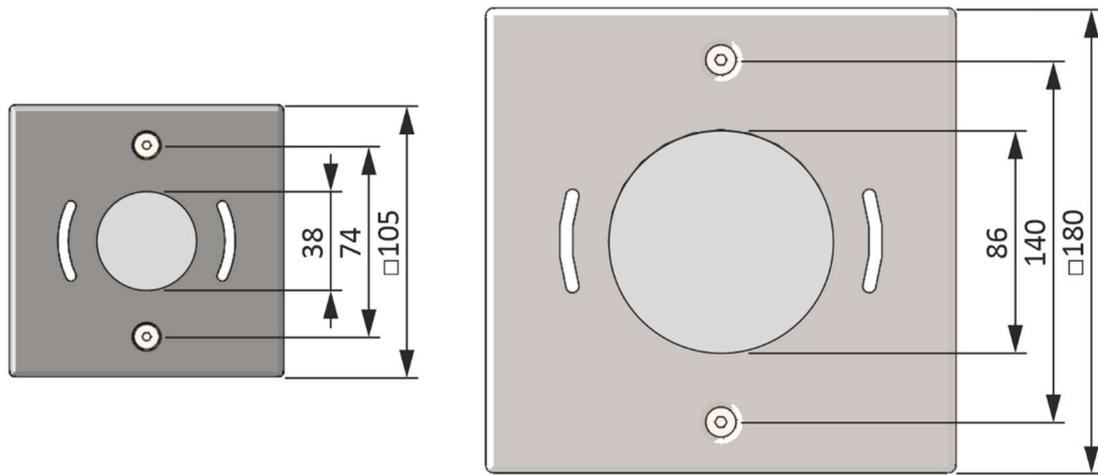
Toutes les personnes chargées de travaux de mise en place, de mise en marche, de maintenance, de remise en état ainsi que du maniement doivent:

- être en possession des qualifications adéquates
- respecter minutieusement la notice de montage
- considérer la notice de montage comme une partie du produit
- garder la notice de montage durant toute la durée de vie du produit
- remettre la notice de montage à tout propriétaire subséquent ou à tout utilisateur du produit
- garantir que tout complément compris dans le produit soit ajouté dans la notice de montage
- respecter les réglementations légales en vigueur

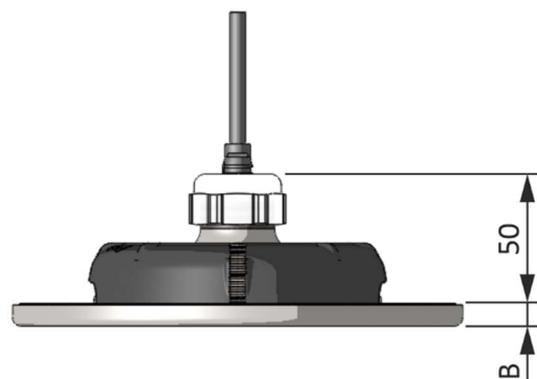
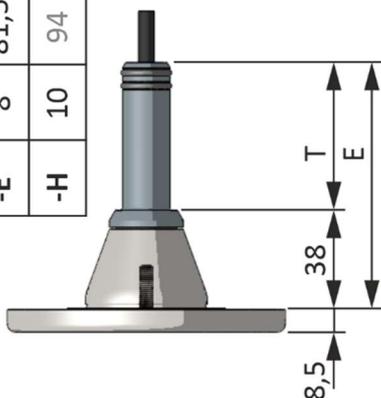
### 3. Dimensions

toutes les mesures sont indiquées en mm.

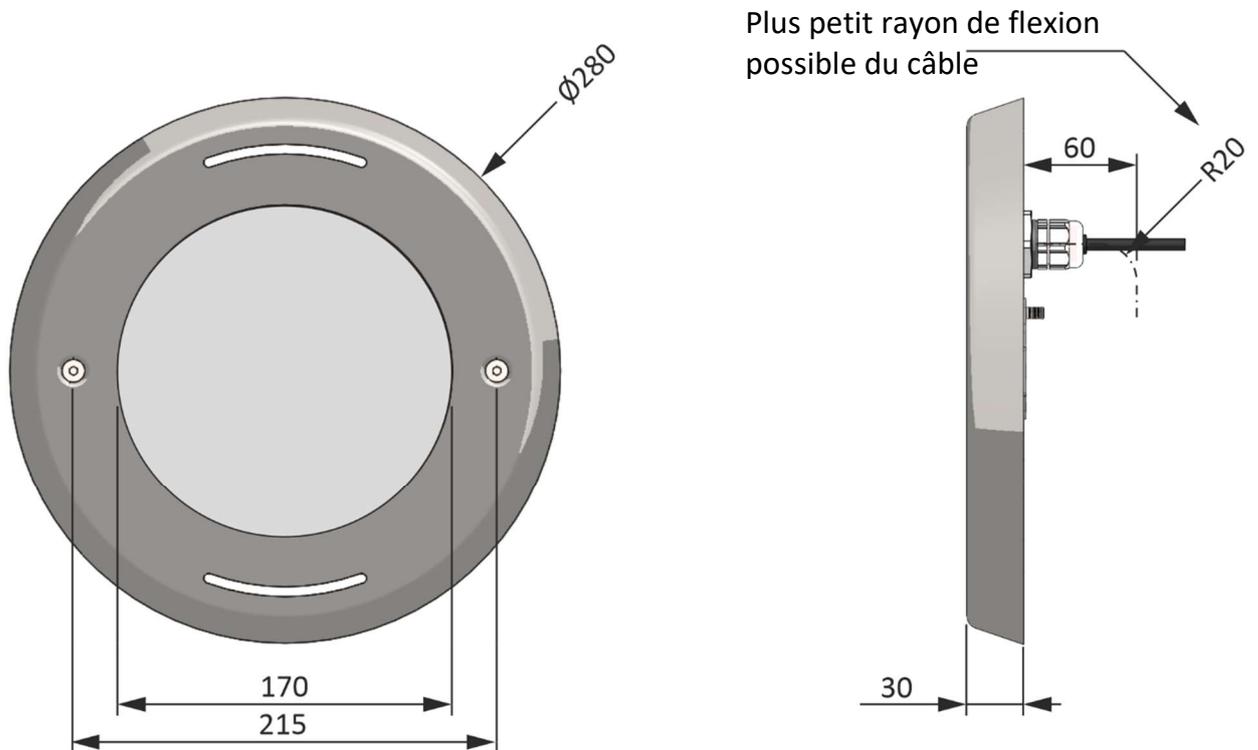
#### 3.1. Projecteurs luchs NT Spot et luchs NT2



	B	E	T
-A	10	79	41
-BS	8	94	56
-E	8	81,5	.
-H	10	94	56



### 3.2. Projecteurs luchs NT56



## 4. Documents également en vigueur



Les indications et les données fournies dans la notice d'utilisation 27142 – luchs NT-LED/RGB sont en outre valables.

- 27136 Gabarits de perçage - bassin préfabriqué
- 27253 Information sur l'inox
- 72242 Système de protection des câbles

## 5. Préparation et montage luchs NT Spot

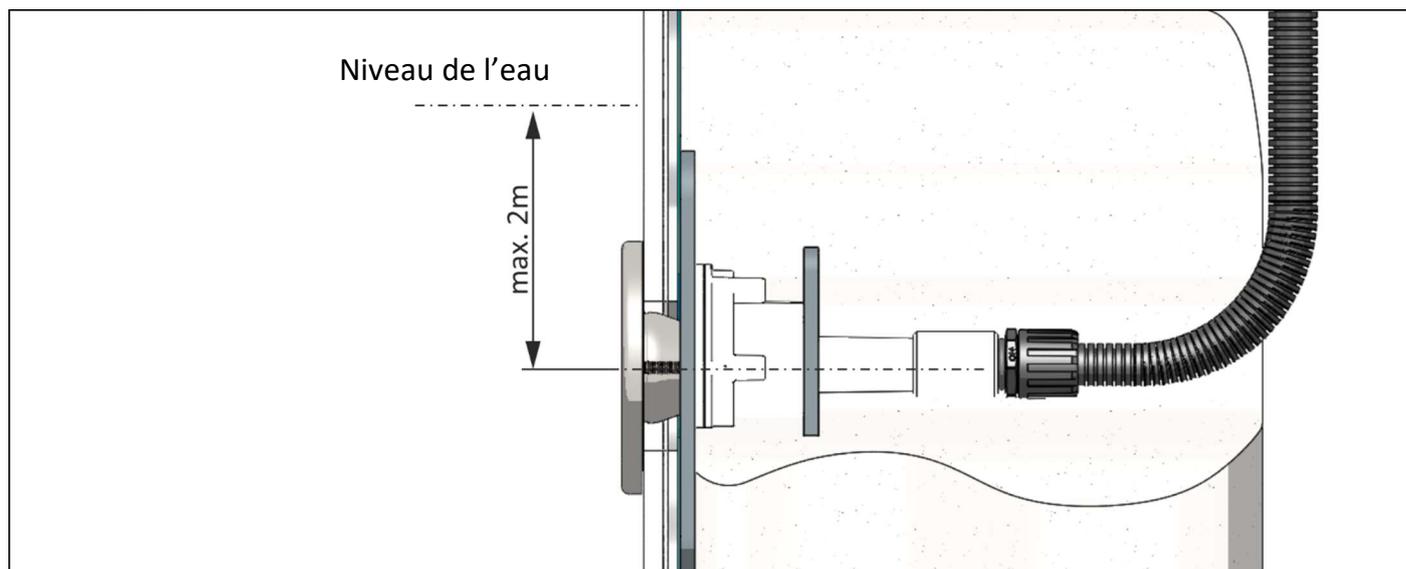


Fig. 2 Profondeur maximale admissible de montage – en tenir compte !

### 5.1. Instructions pour le montage de la pièce à sceller bassin béton



**Attention!**

Avant le scellage dans le béton, veiller à ce que la pièce à sceller soit montée (sur le mur du bassin et/ou le coffrage) à l'horizontale, en respectant les cotes et de manière à empêcher tout déplacement. Elle ne peut en effet plus être ajustée après le scellage.

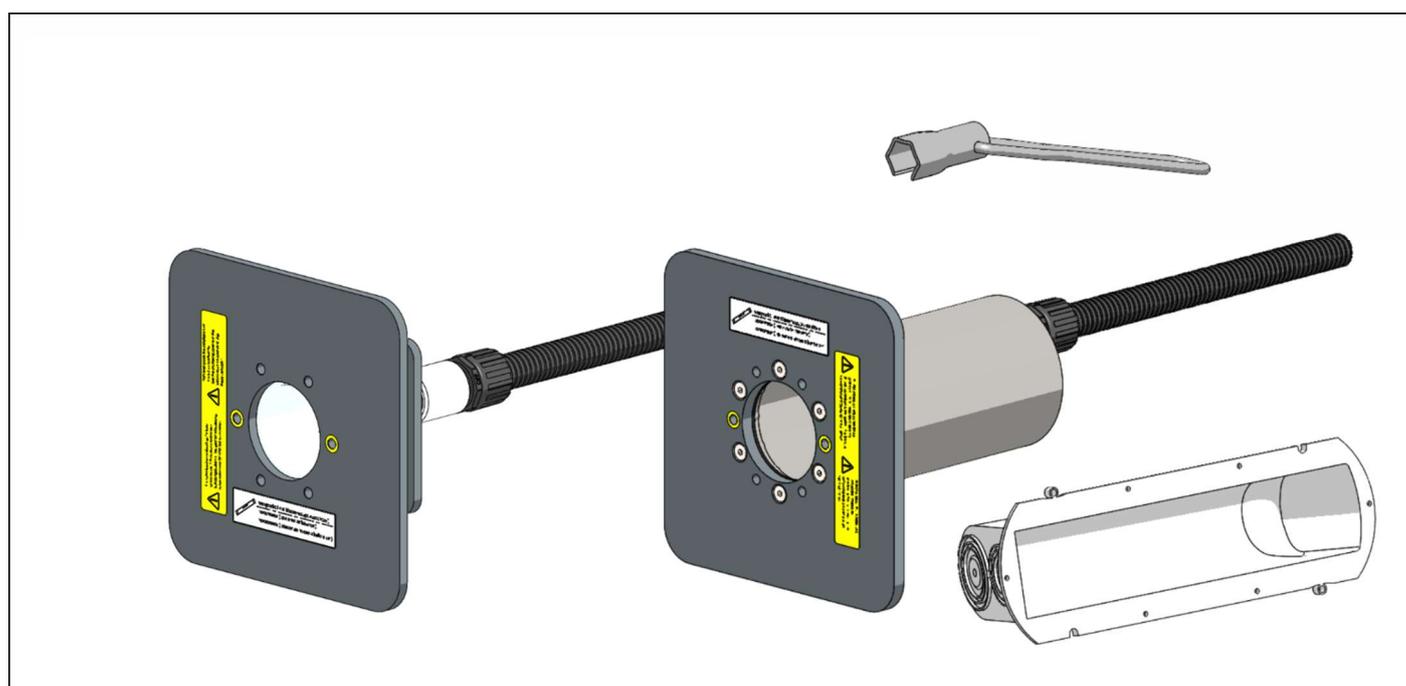


Fig. 3 État à la livraison : à gauche - modèle standard ; à droite - modèle avec boîtier à sceller en inox



Fig. 4 Remarque condition de montage bassin béton avec étanchéification au liner

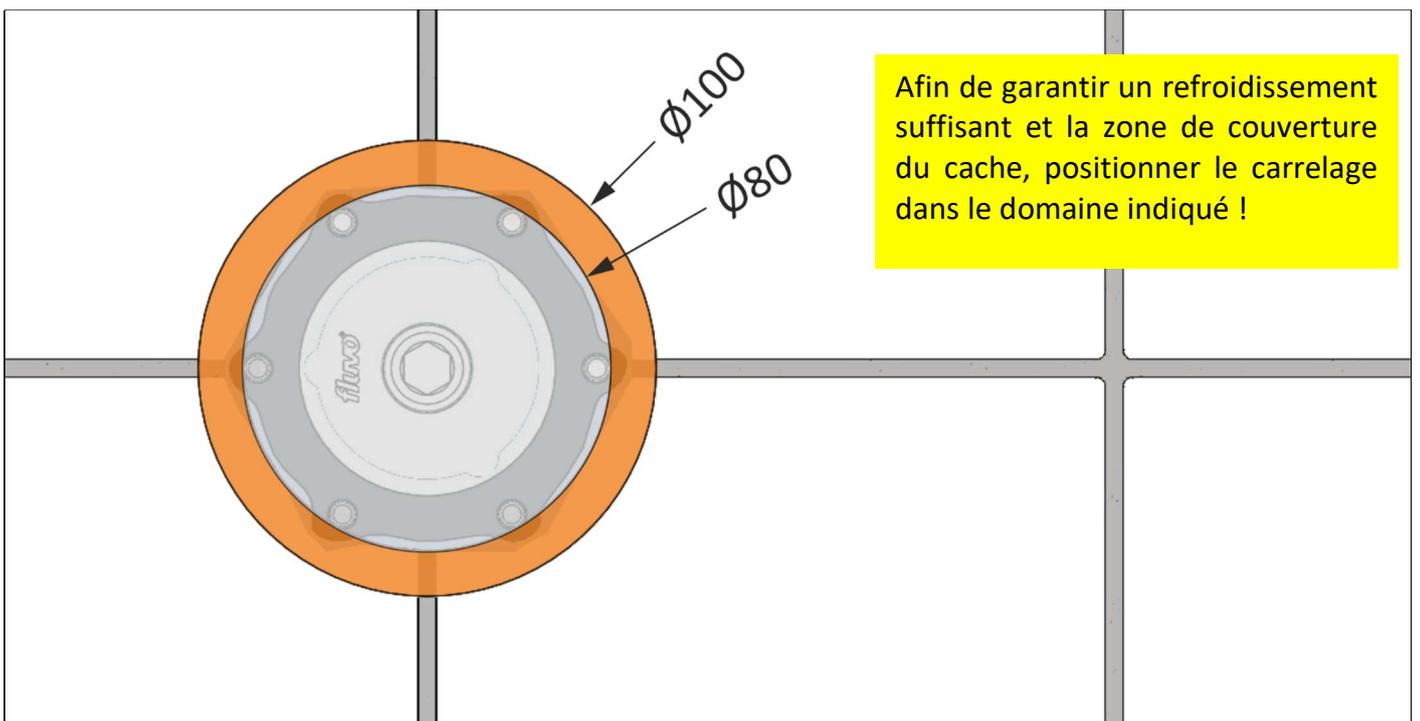


Fig. 5 Remarque domaine du carrelage [Minimum | Maximum]

### 5.2. Instructions pour le montage du kit de montage bassin béton- (carrelé – avec et sans système d'étanchéité)

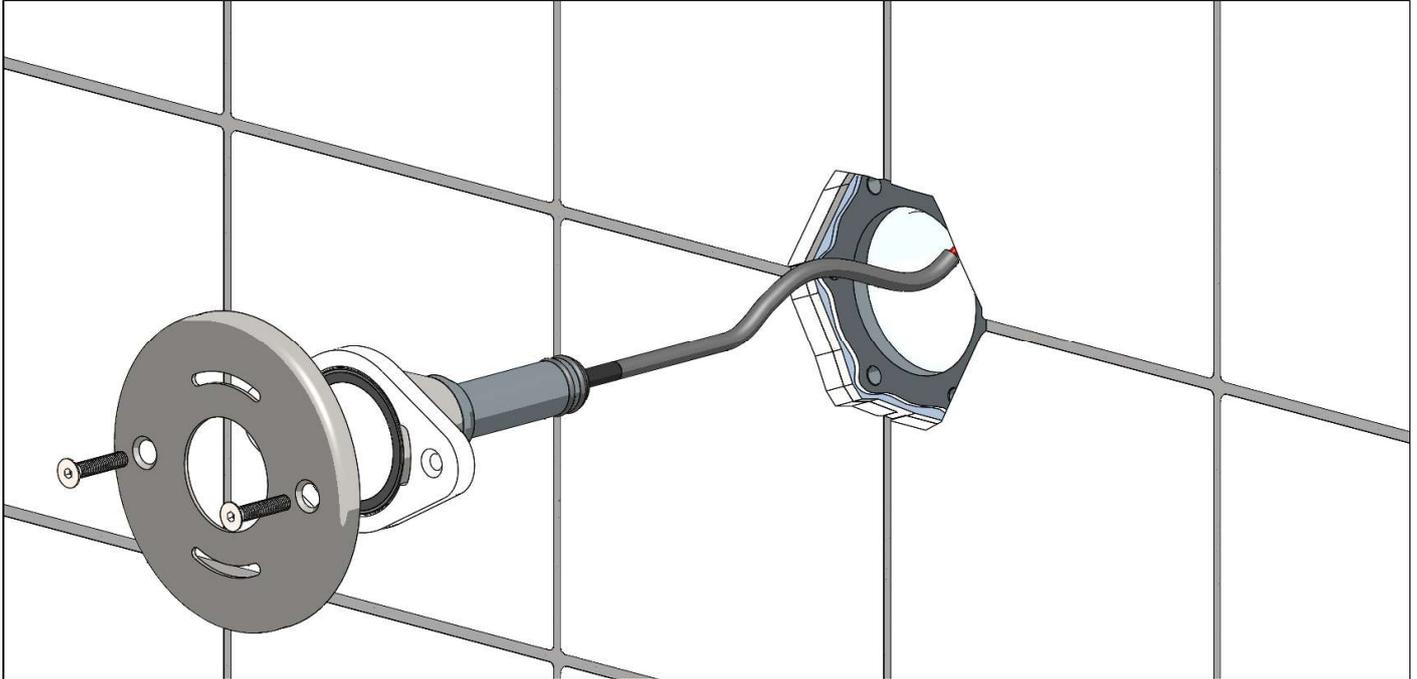


Fig. 6 Kit de montage bassin béton (carrelé – avec et sans système d'étanchéité liquide)

### 5.3. Instructions pour le montage du kit de montage bassin béton avec étanchéification au liner

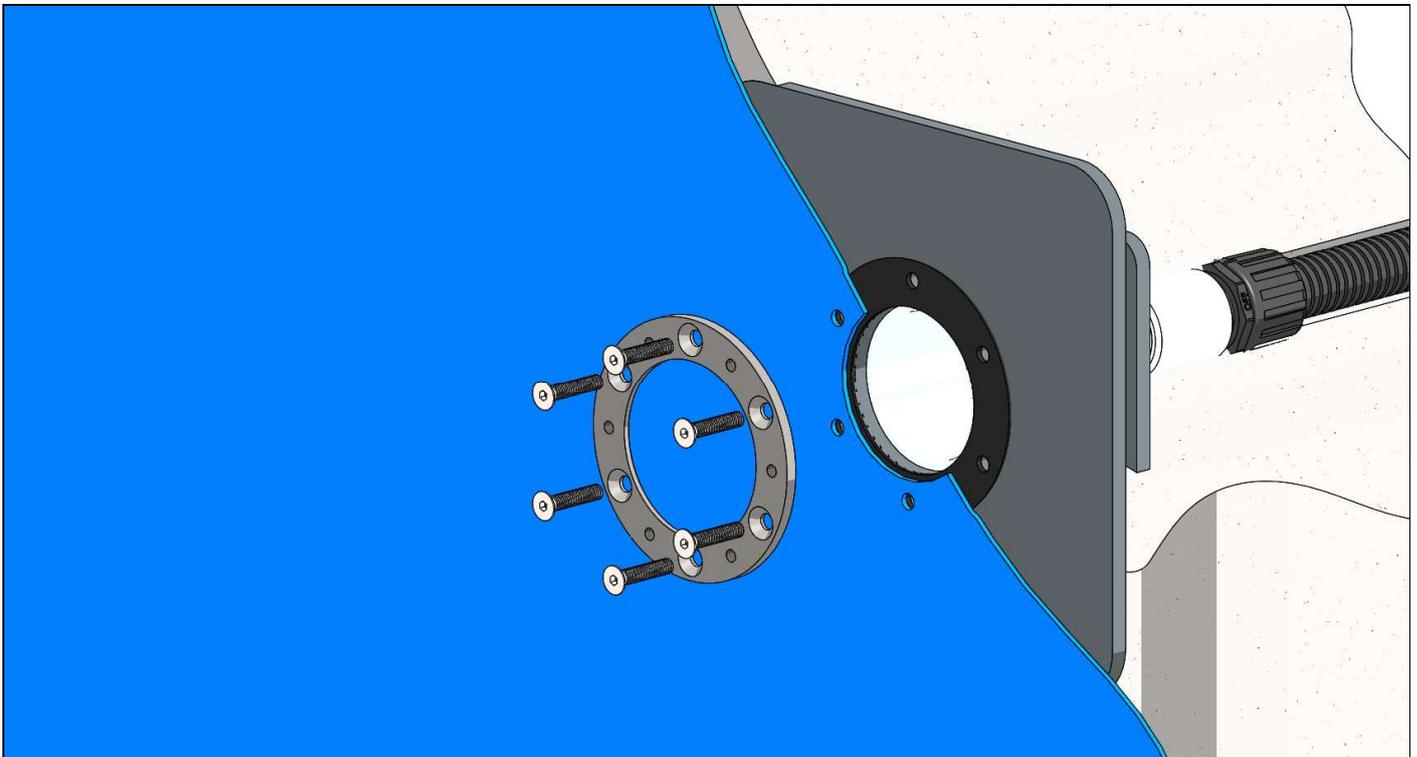


Fig. 7 Montage de la bague de serrage – veiller à placer le joint plat sous le liner !

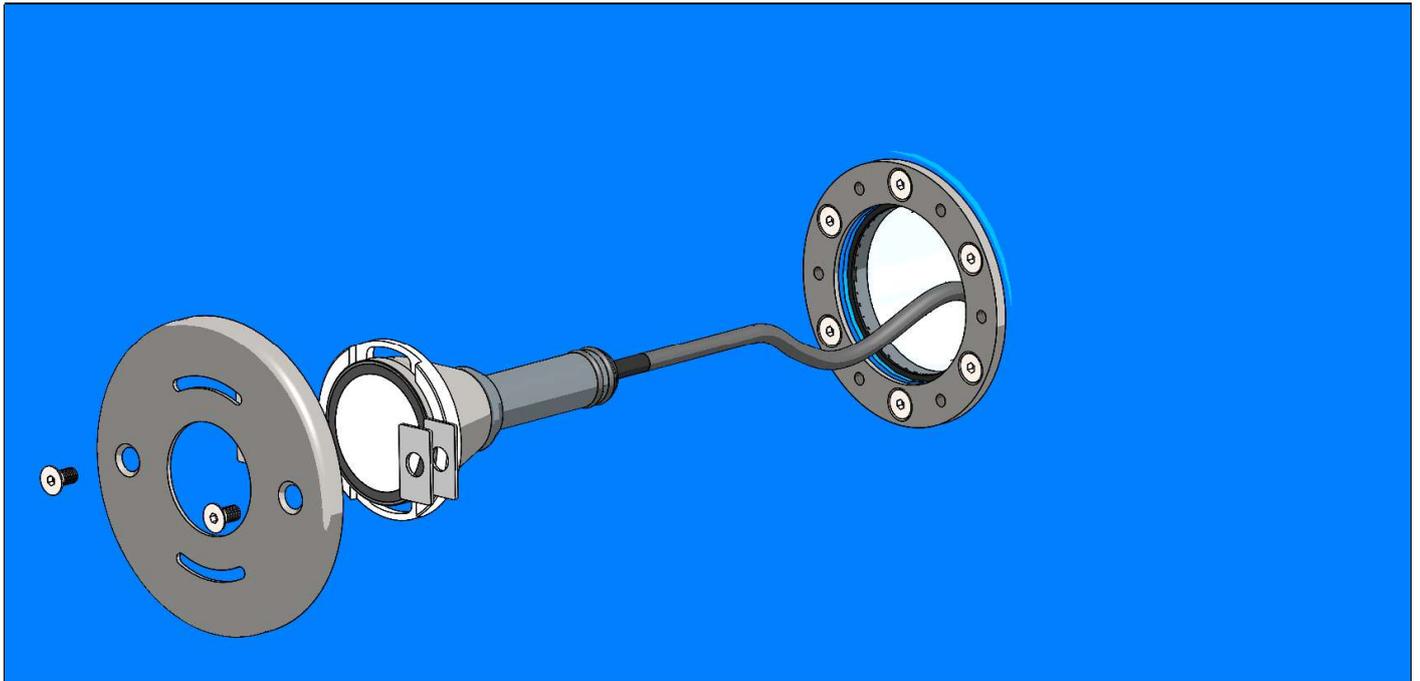


Fig. 8 Kit de montage bassin béton avec étanchéification au liner

#### 5.4. Préparatifs pour l'installation bassin préfabriqué / Plan de perçage

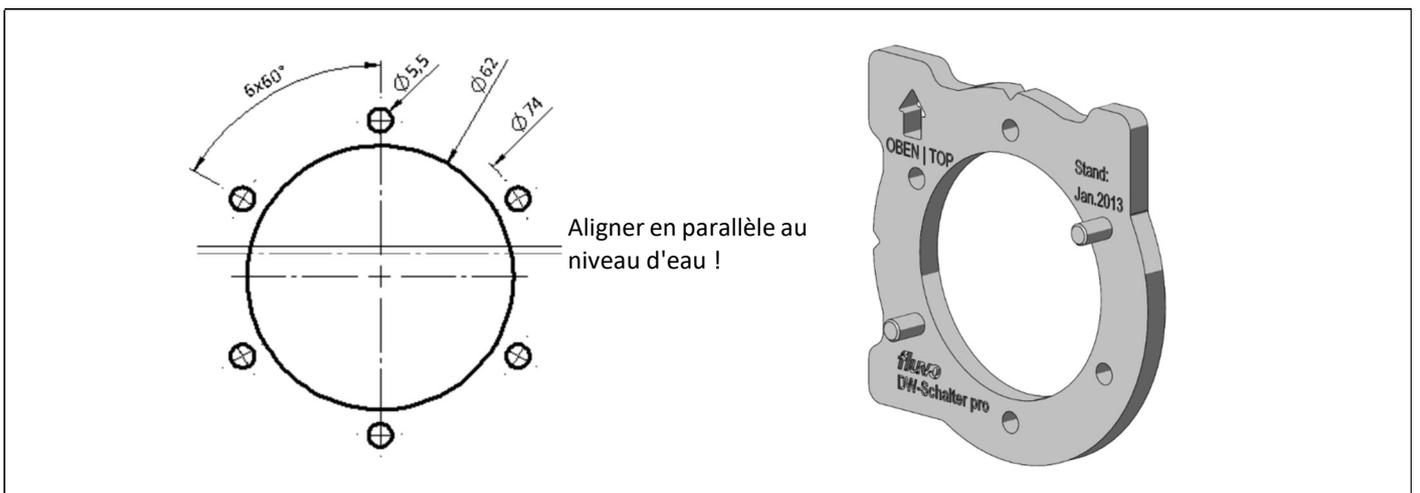


Fig. 9 Vue en coupe du bassin et plan de perçage



**Attention!**

Veiller à garantir un montage à l'horizontale et sous respect des cotes. Un réajustement ultérieur du kit de montage n'est pas possible.

### 5.5. Instructions pour le montage du bassin préfabriqué

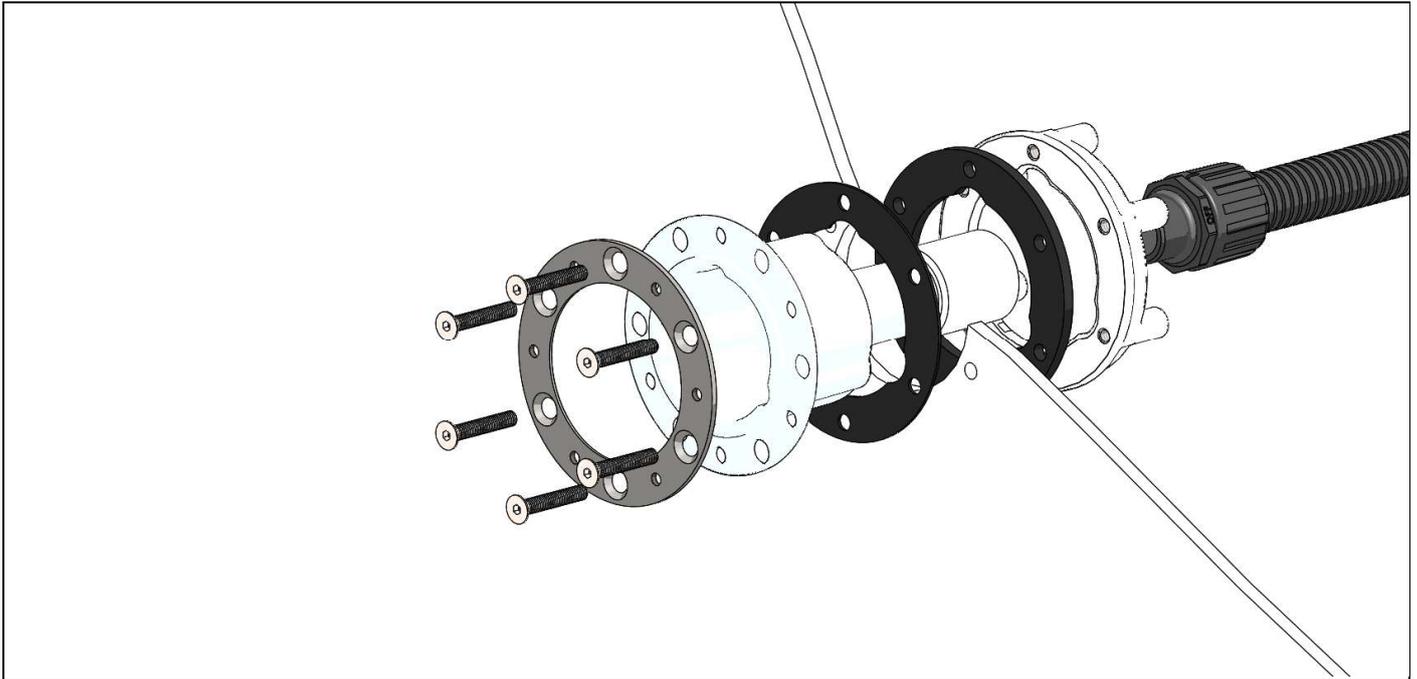


Fig. 10 Boîtier à sceller bassin préfabriqué – ordre de montage

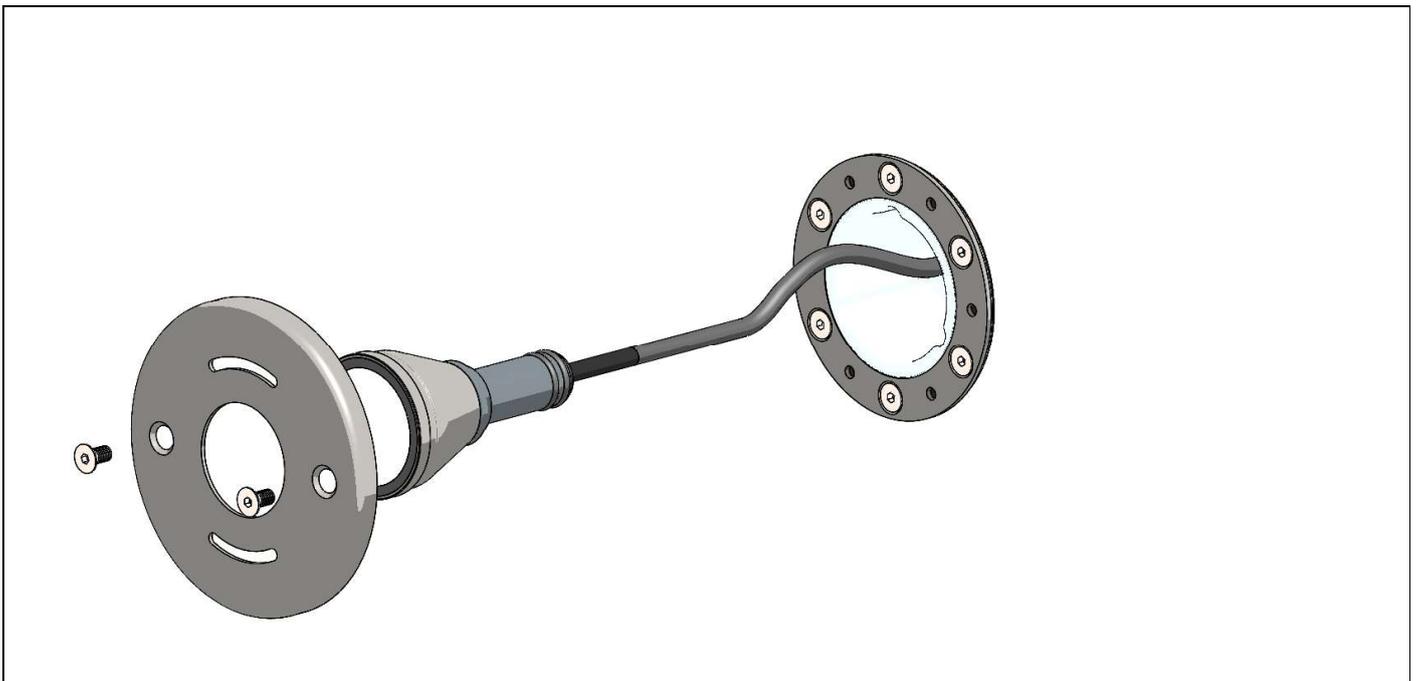


Fig. 11 Kit de montage bassin préfabriqué (Exemple modèle standard – rond)

## 5.6. Instructions pour le montage du bassin en inox



### Attention!

Veiller à garantir un montage à l'horizontale et sous respect des cotes. Un réajustement ultérieur du kit de montage n'est pas possible.

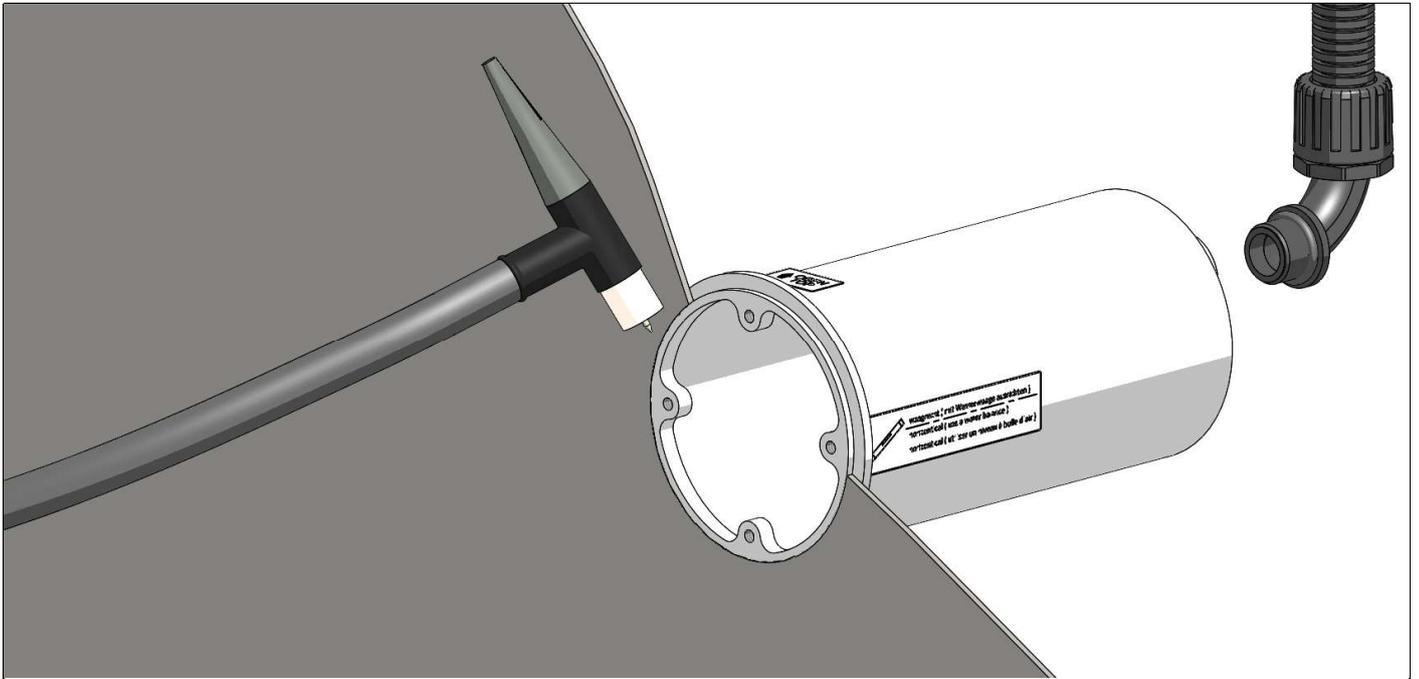


Fig. 12 Boîtier à sceller bassin en inox – soudage à fleur avec le bassin (procéder ensuite au montage étanche du système de protection des câbles)

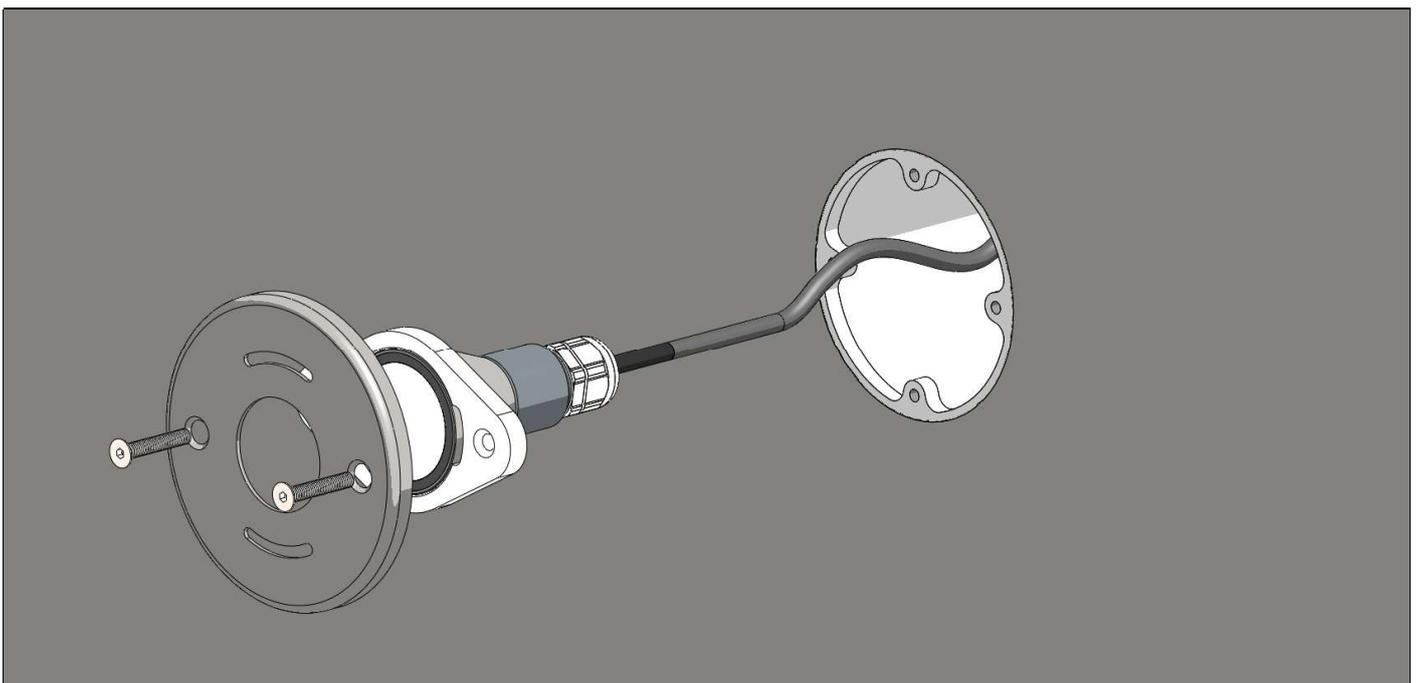


Fig. 13 Kit de montage bassin en inox (Exemple modèle standard – rond)

## 6. Préparatifs pour l'encastrement et montage luchs NT2

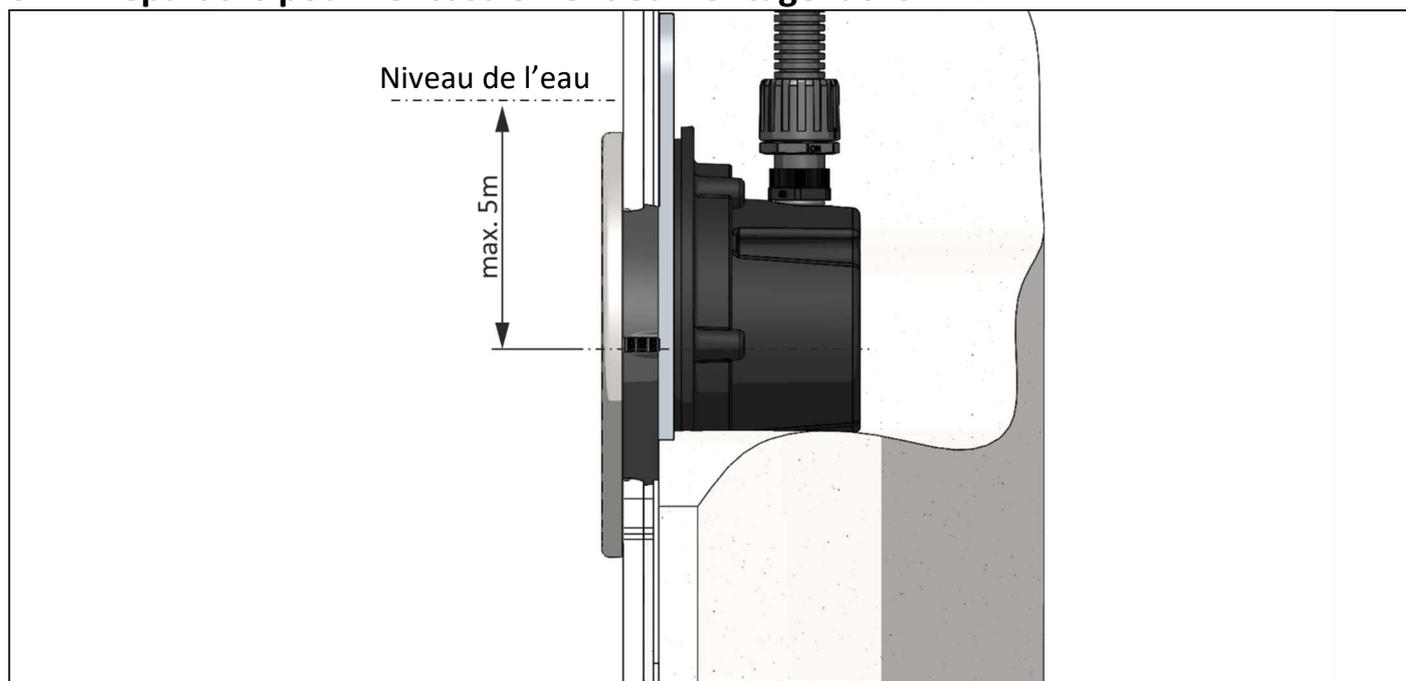


Fig. 14 Tenir compte de la profondeur maximale admissible de montage !



### Attention!

Il faut à tout prix veiller à ce que la pièce à sceller soit montée à l'horizontale sur la paroi de piscine, en respectant les cotes et garantissant sa résistance au déplacement. Elle ne peut en effet plus être ajustée après le scellage.

### 6.1. Instructions pour le montage du bassin béton (carrelé – avec et sans système d'étanchéité liquide)

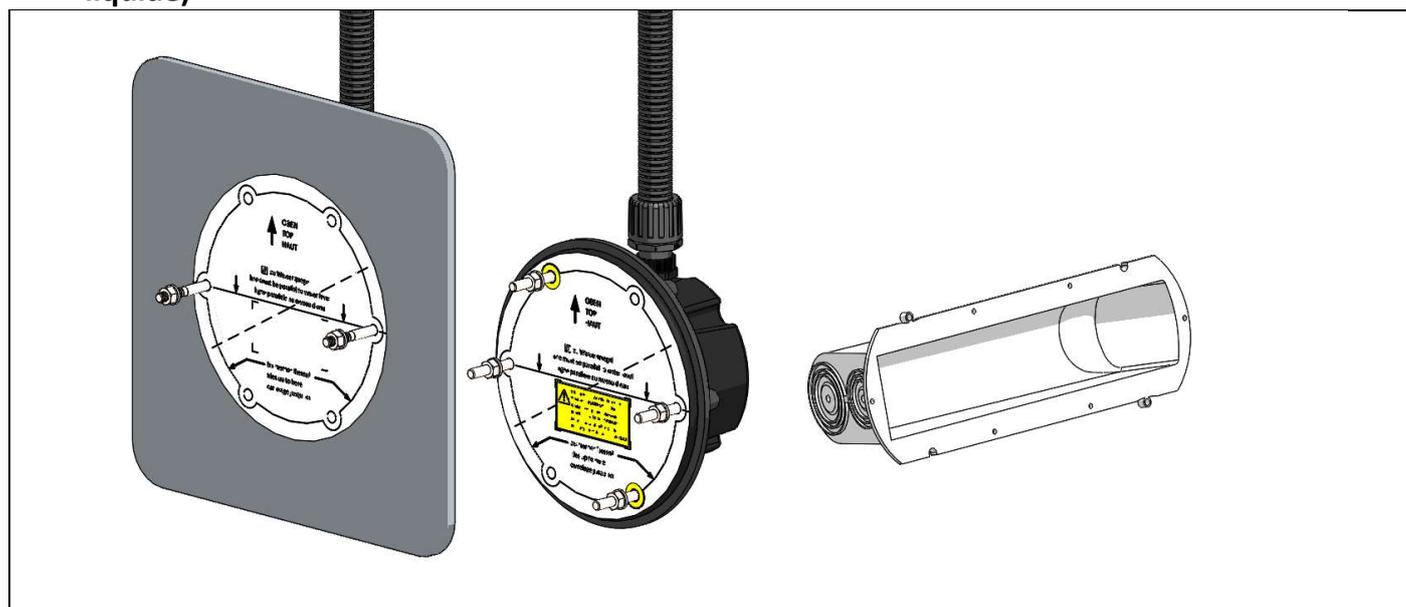


Fig. 15 État à la livraison -S | -B (Protecteur / cale de coffrage)

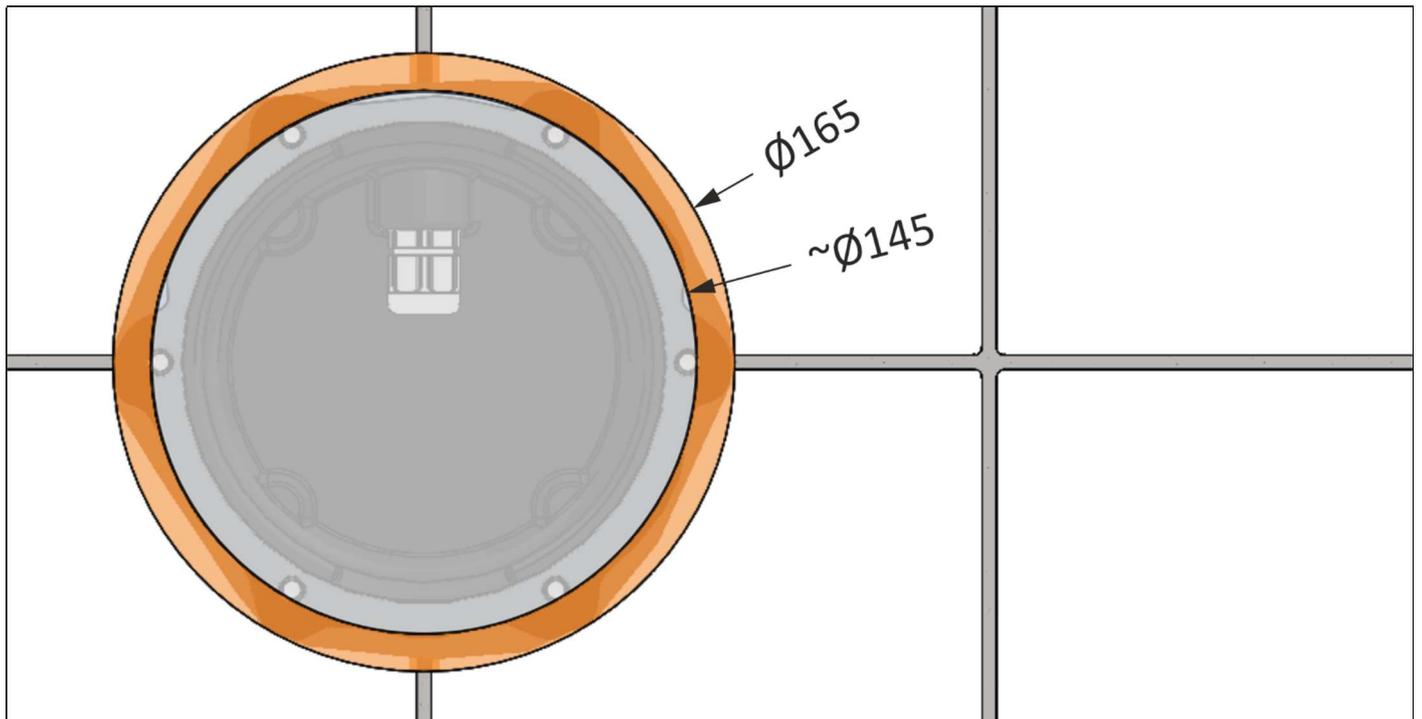


Fig. 16 Remarque domaine du carrelage [Minimum | Maximum] – Exemple bassin béton carrelé avec système d'étanchéité liquide

## 6.2. Instructions pour le montage du kit de montage bassin béton- (carrelé – avec et sans système d'étanchéité)

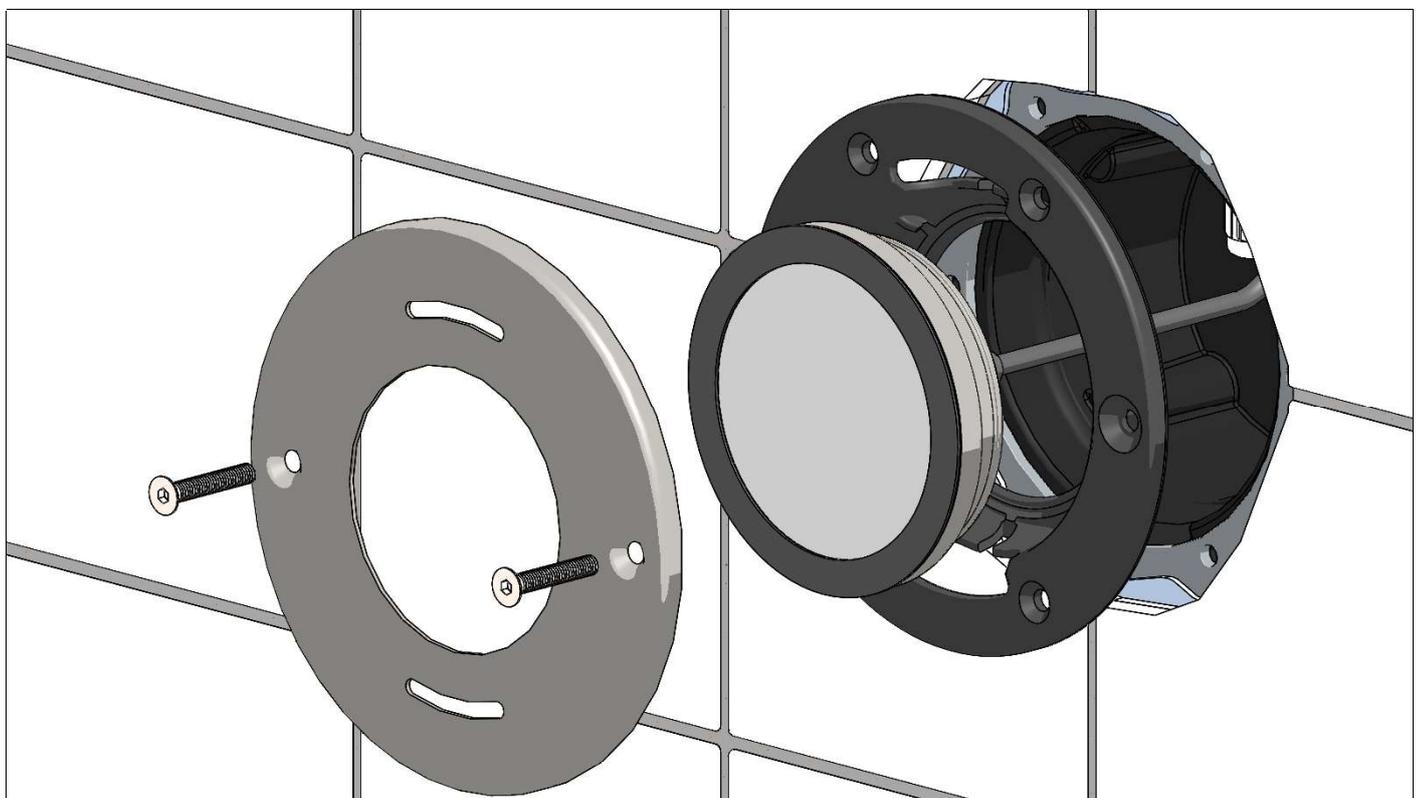


Fig. 17 Kit de montage bassin béton (carrelé – avec et sans système d'étanchéité liquide)

### 6.3. Instructions pour le montage du bassin béton avec étanchéification au liner

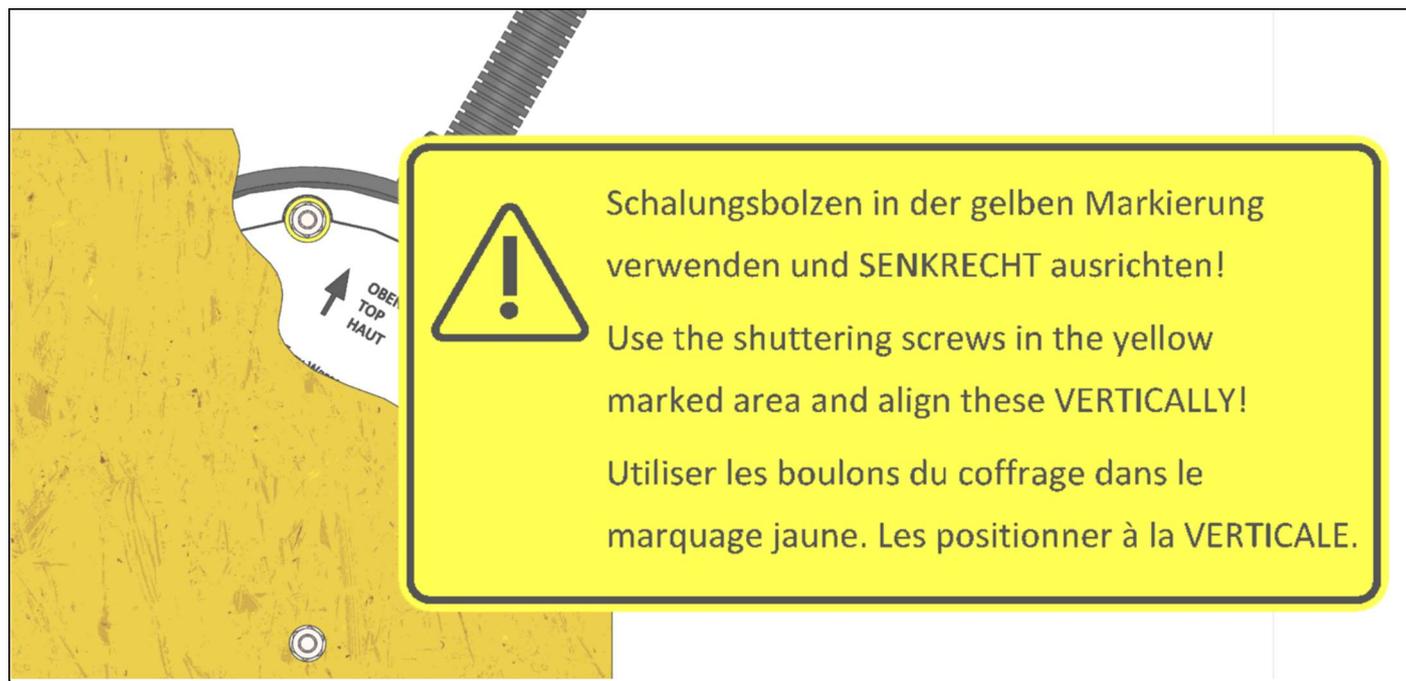


Fig. 18 Remarque condition de montage bassin béton avec étanchéification au liner

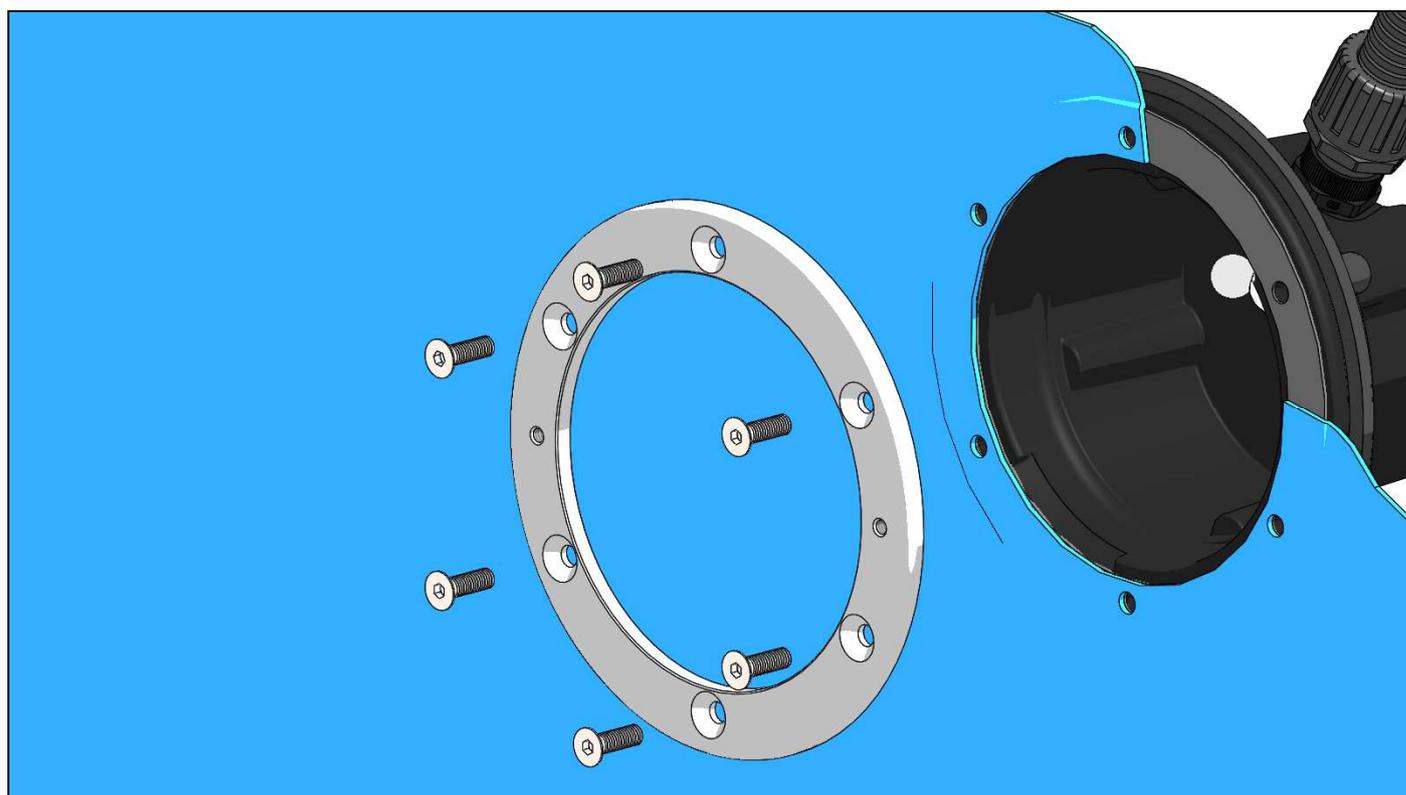


Fig. 19 Montage de la bague de serrage



**Attention!**

Veiller à placer le joint plat sous le liner !

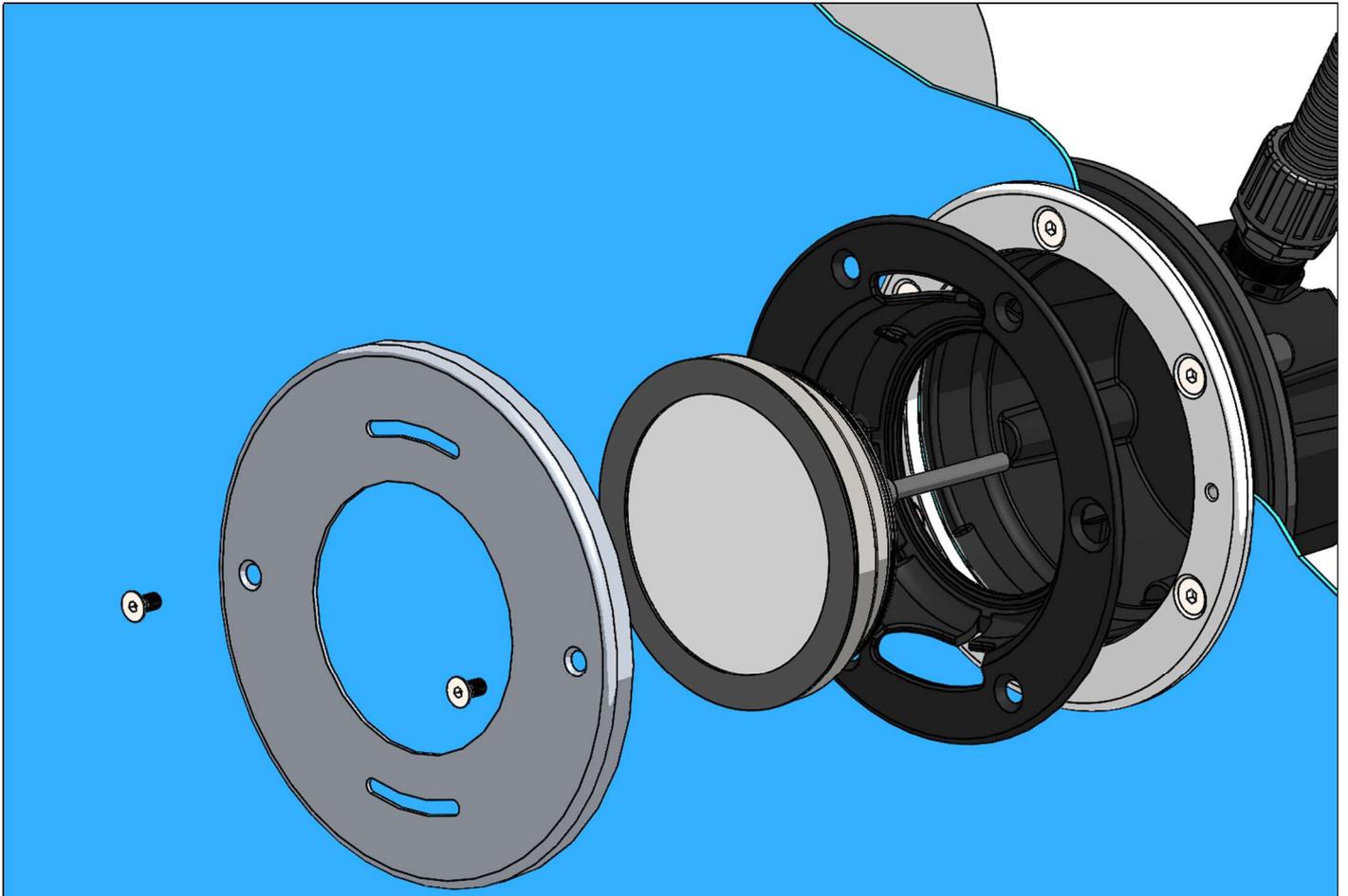


Fig. 20 Kit de montage bassin béton avec étanchéification au liner

#### 6.4. Préparation du bassin préfabriqué/ plan de perçage

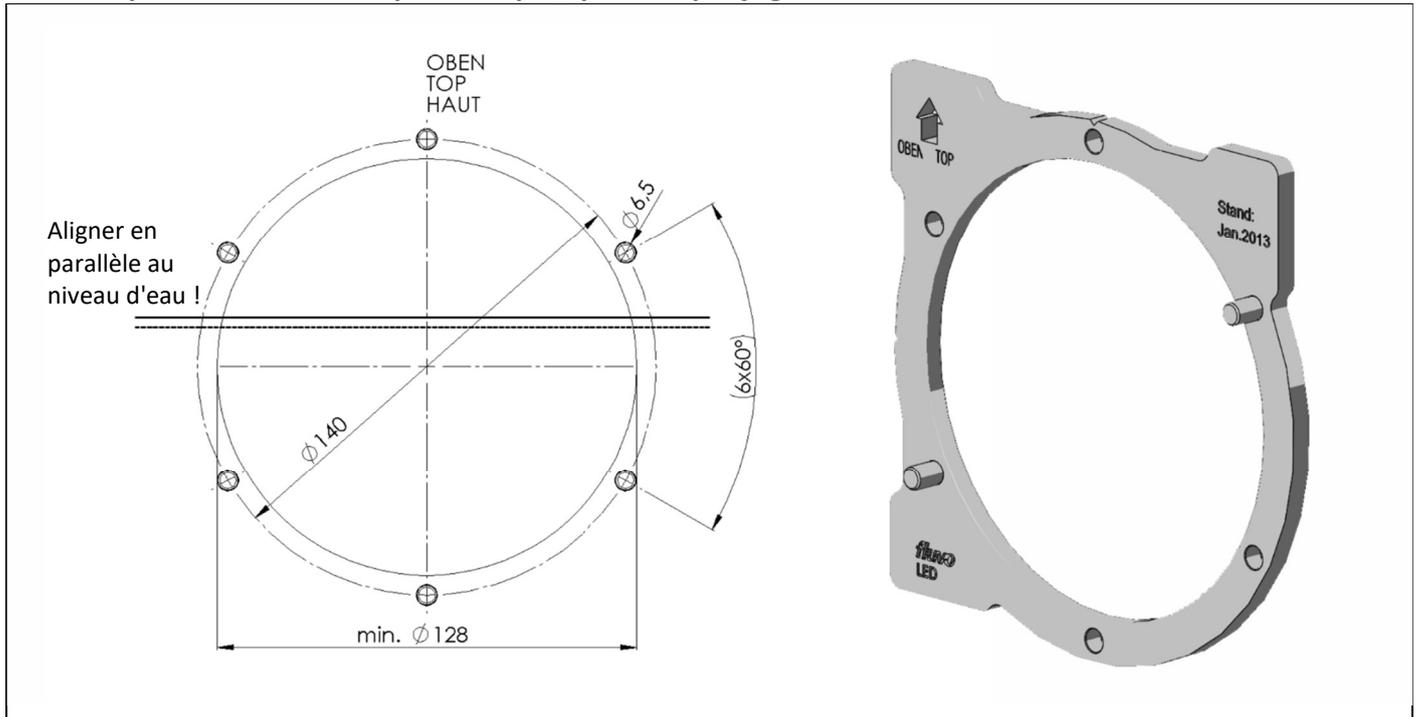


Fig. 21 Vue en coupe du bassin et plan de perçage



**Attention!**

Veiller à garantir un montage à l'horizontale et sous respect des cotes.  
Un réajustement ultérieur du kit de montage n'est pas possible.

## 6.5. Instructions pour le montage du bassin préfabriqué

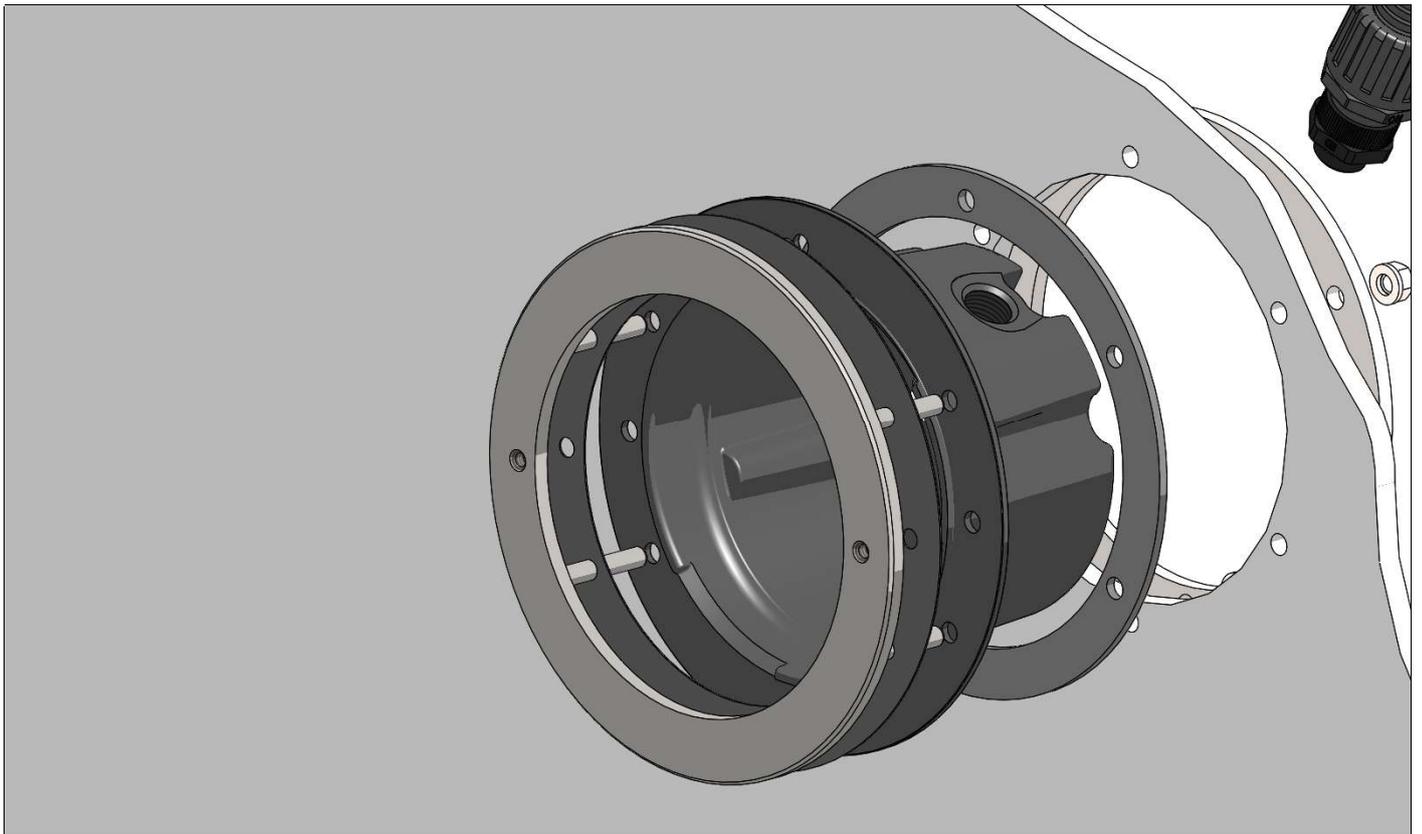


Fig. 22 Ordre de montage Pièce à sceller bassin préfabriqué



### Attention!

- Un joint mince doit être placé entre la bague de serrage avant et le boîtier à sceller !
- Monter le boîtier à sceller avant de procéder au montage étanche du système de protection des câbles.

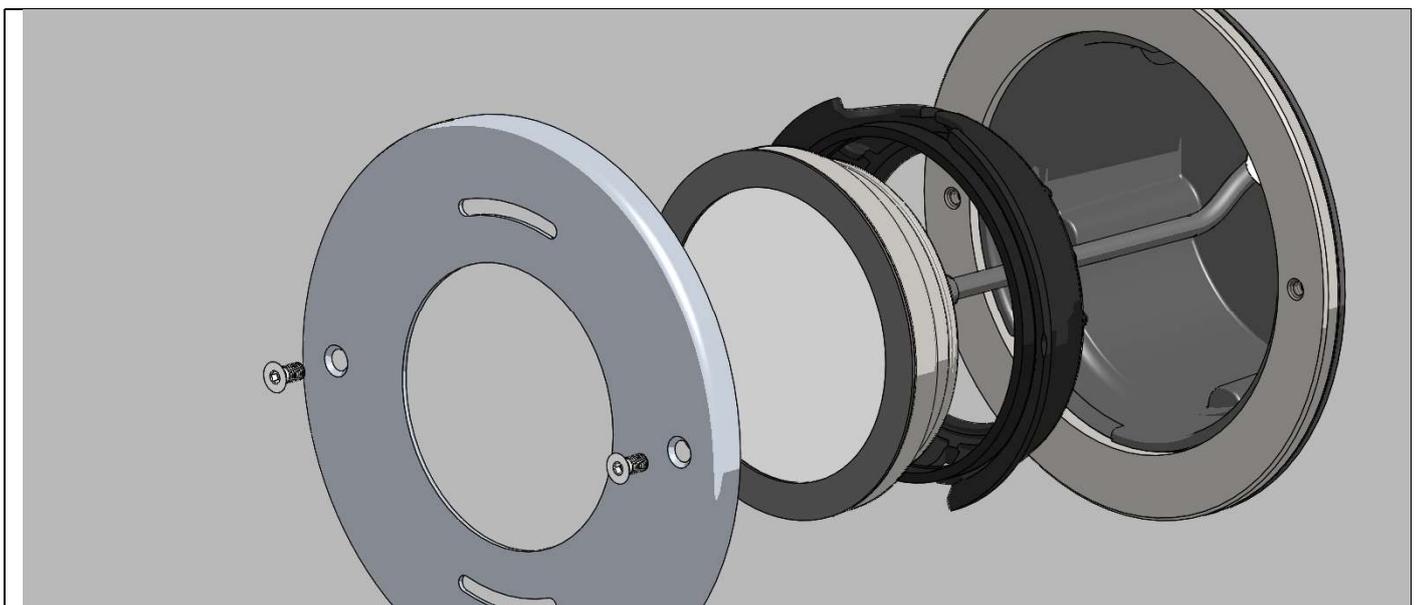


Fig. 23

## 6.6. Instructions pour le montage du bassin en inox



### Attention!

Veiller à garantir un montage à l'horizontale et sous respect des cotes.  
Un réajustement ultérieur du kit de montage n'est pas possible.

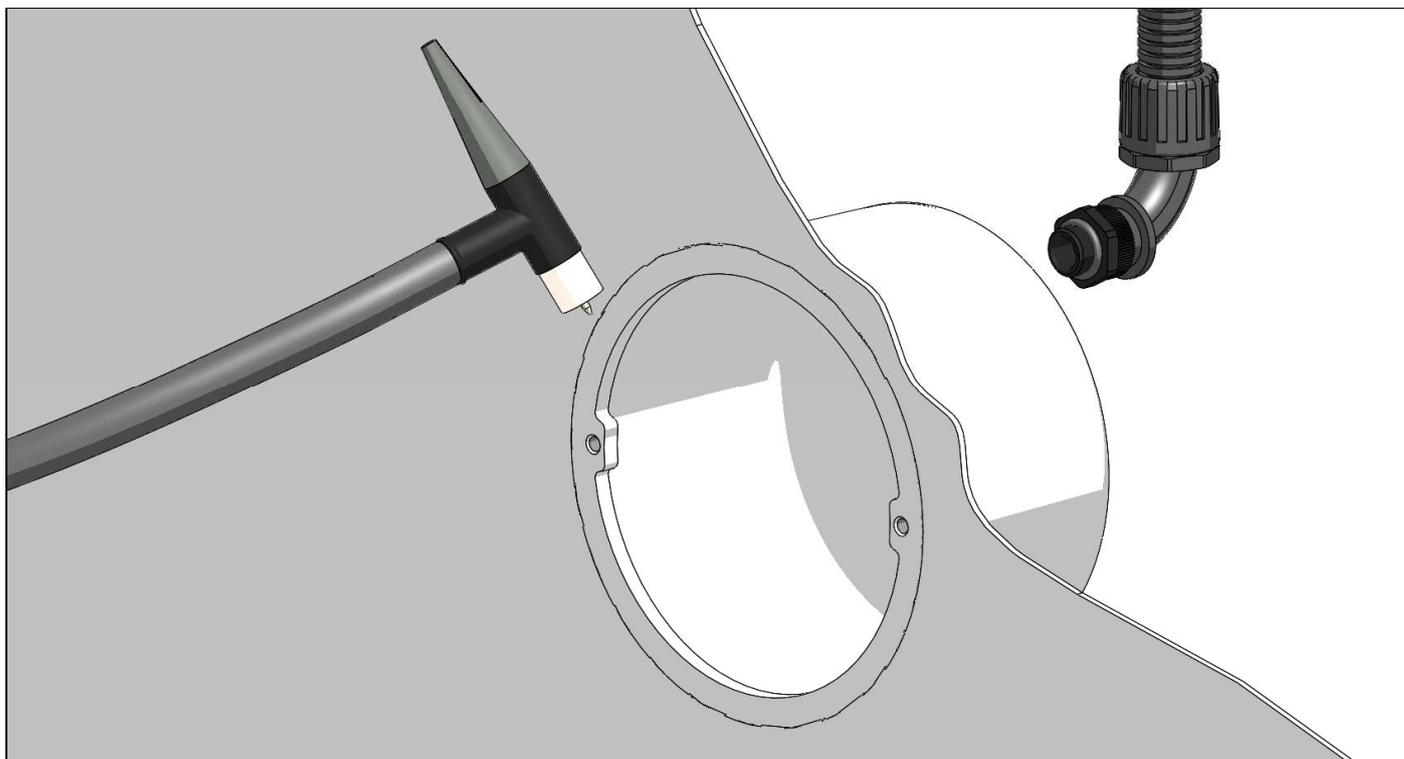


Fig. 24 Boîtier à sceller bassin en inox – soudage à fleur avec le bassin (procéder ensuite au montage étanche du système de protection des câbles)

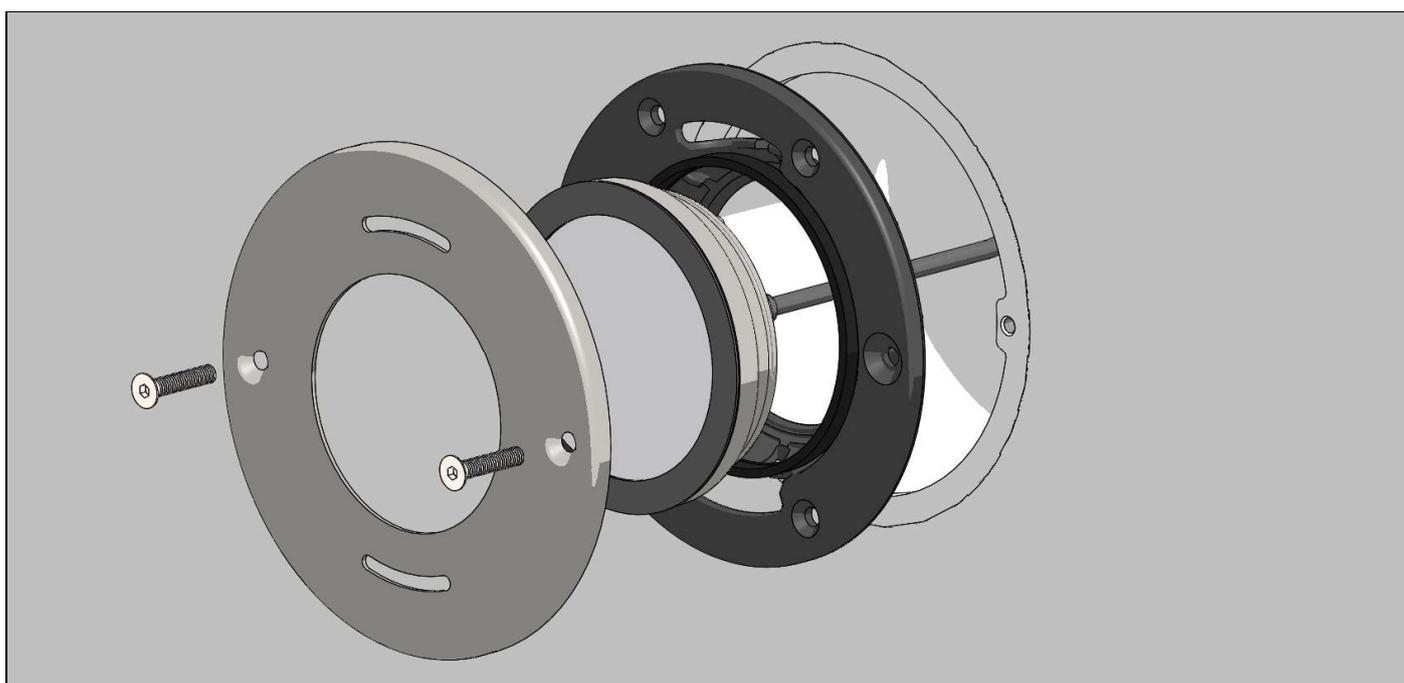


Fig. 25 Kit de montage bassin en inox (Exemple modèle standard – rond)

### 6.7. Instructions pour le montage ultérieur

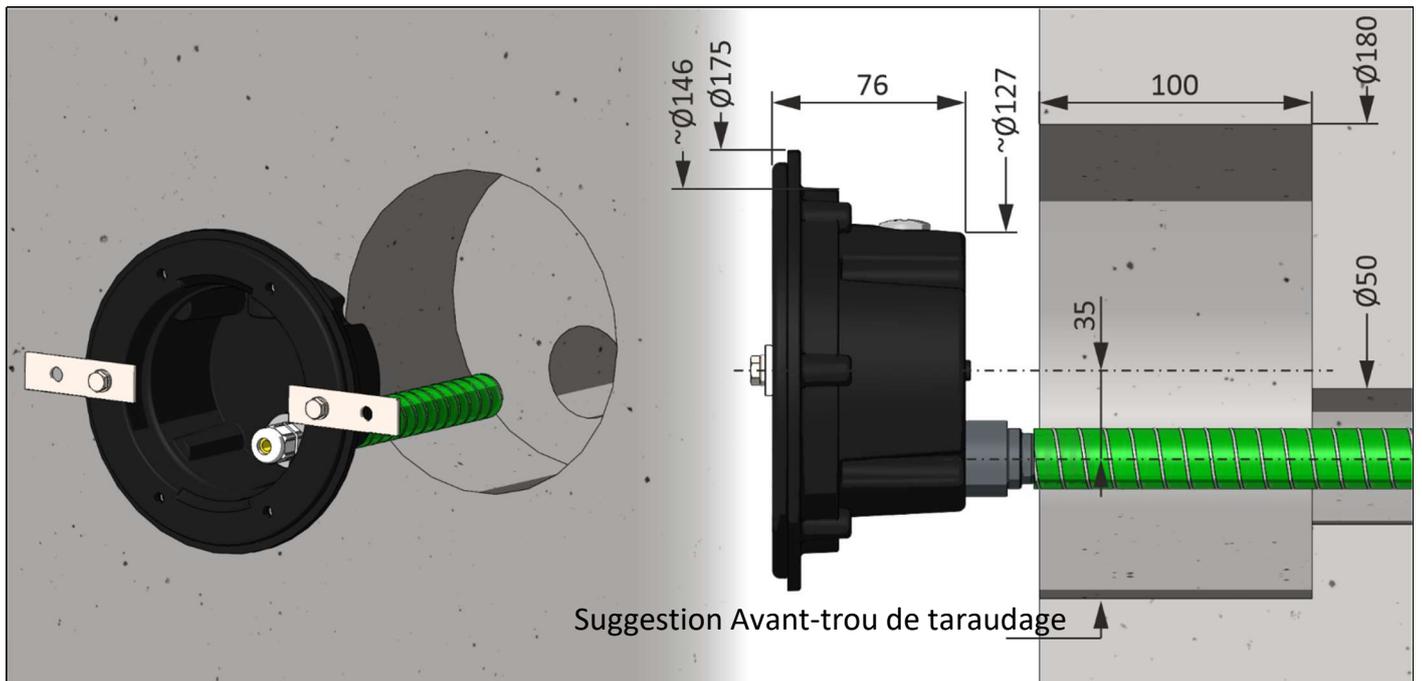


Fig. 26

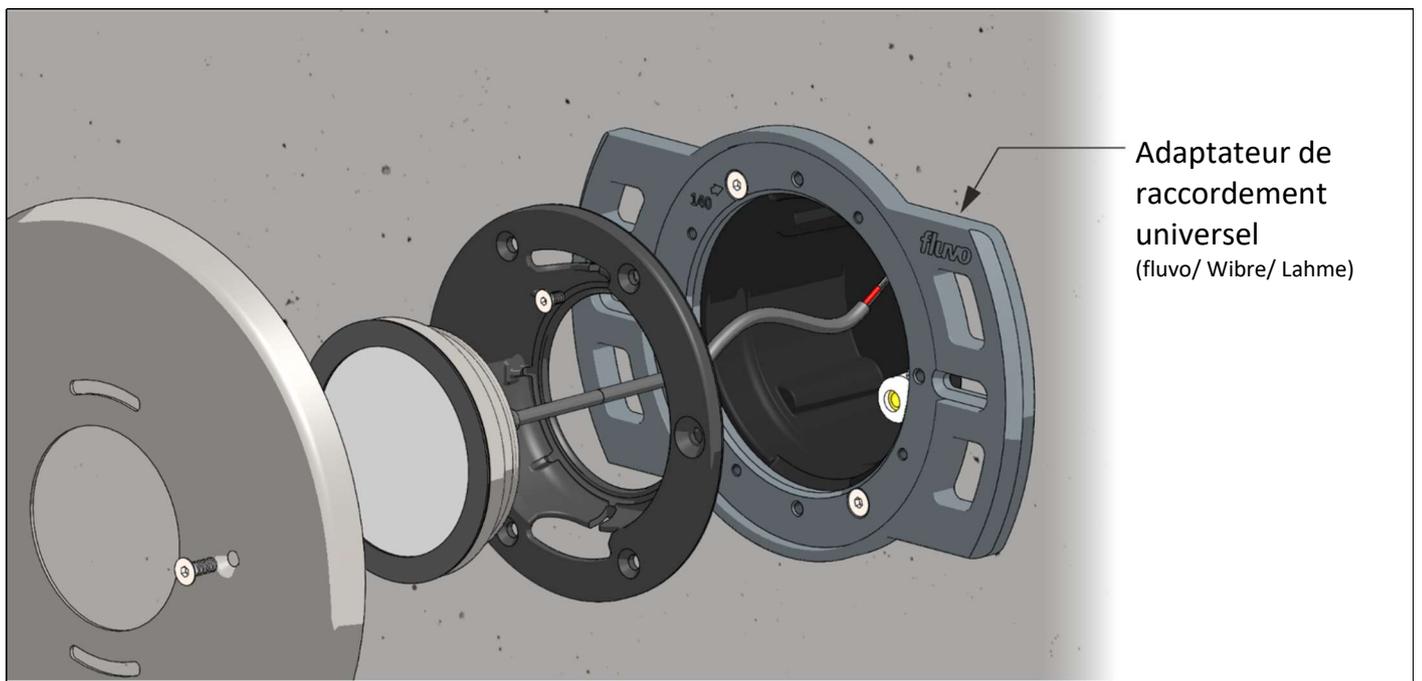


Fig. 27

## 7. 6. Préparatifs pour l'encastrement et montage luchs NT56

### 7.1. Instructions pour le montage du bassin béton (carrelé – avec ou sans système d'étanchéité liquide)

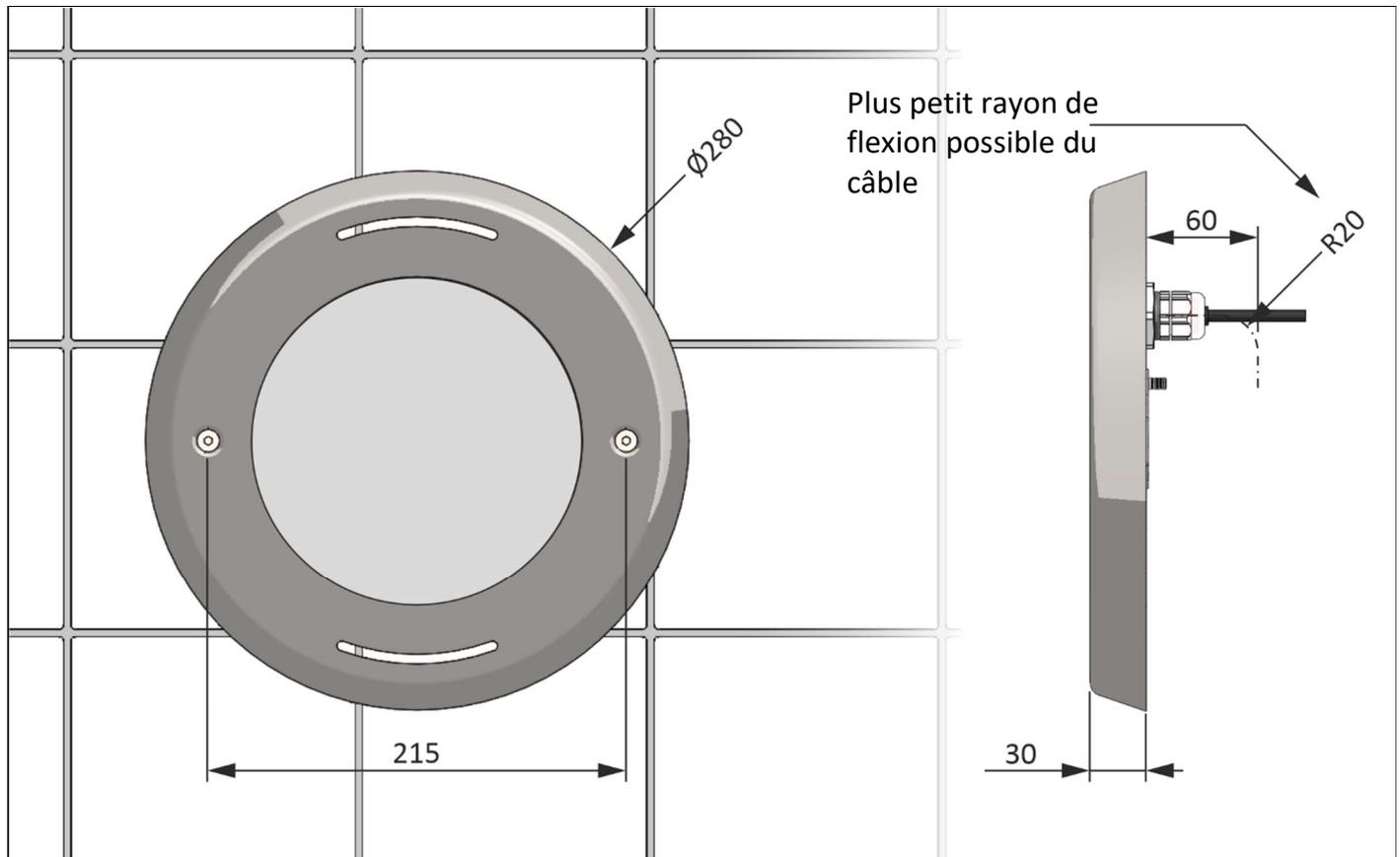


Fig. 28

### 7.2. Instructions pour le montage ultérieur

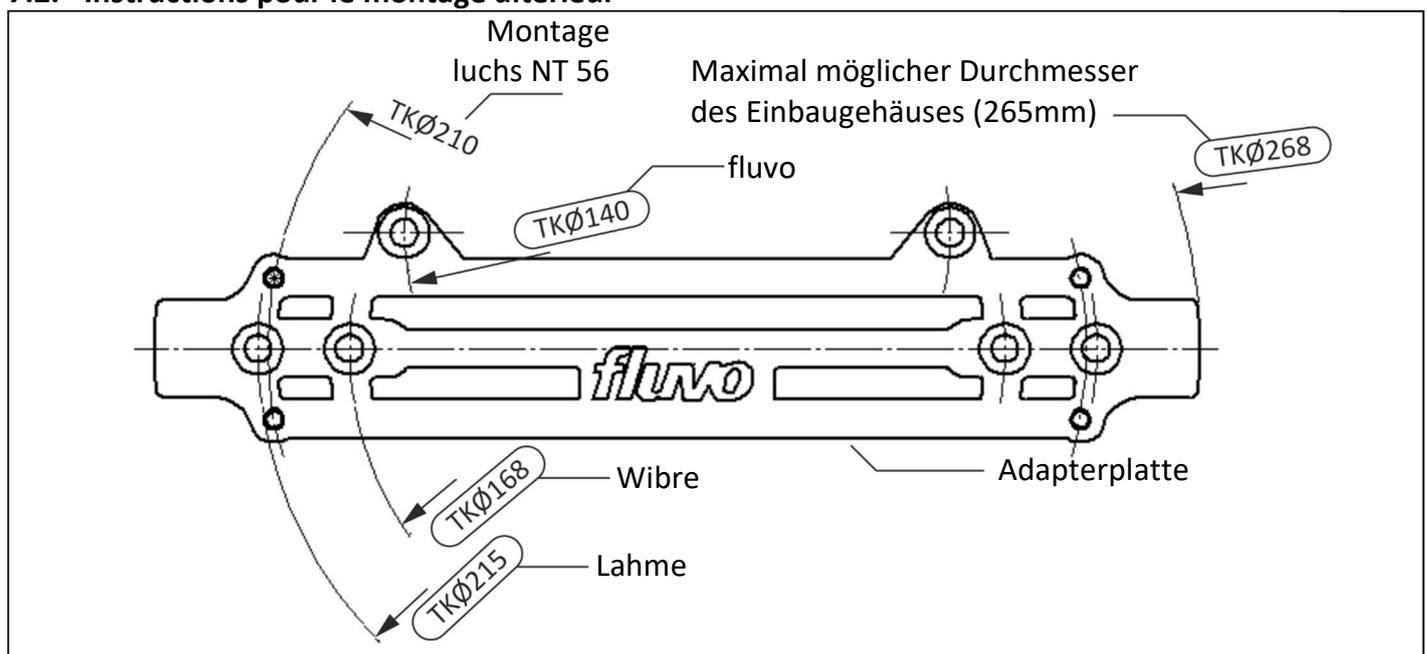


Fig. 29

## 8. Dessin d'explosion

### 8.1. Kit d'installation luchs NT Spot

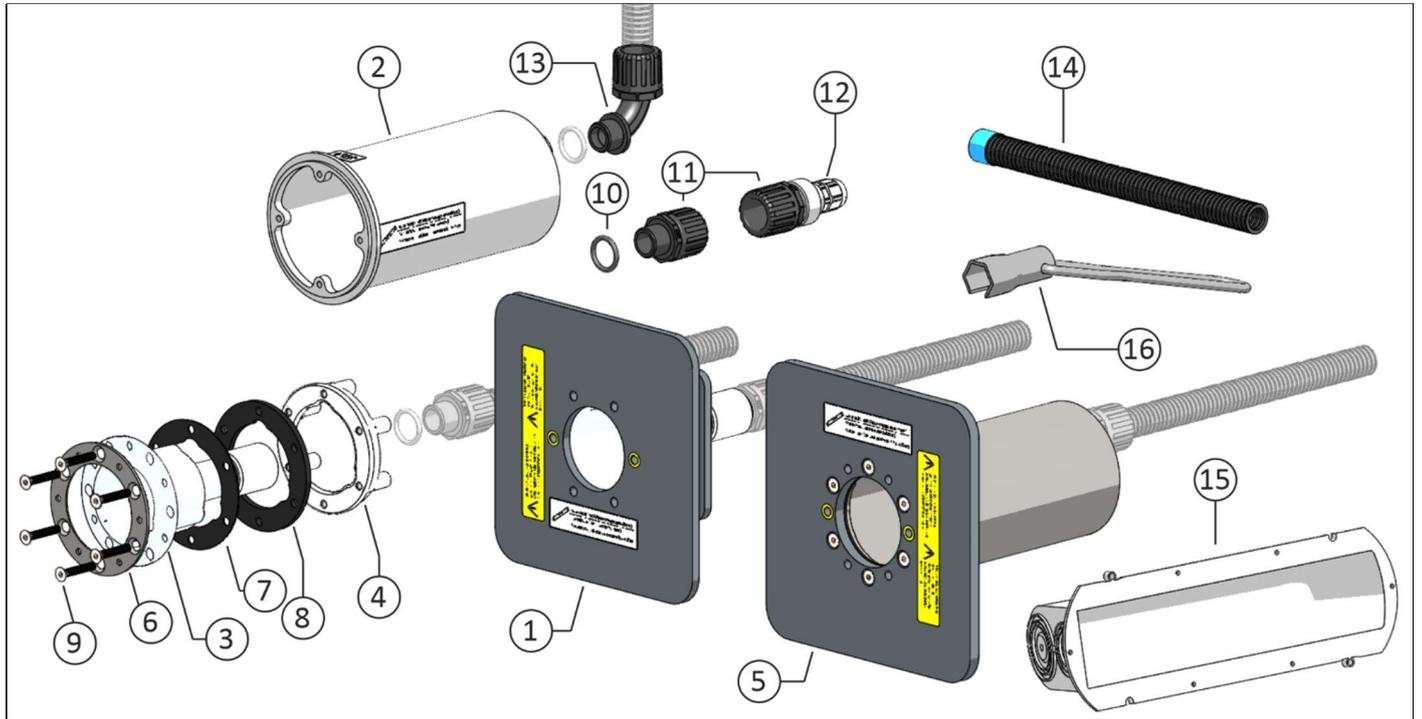


Fig. 30

### 8.2. Kit de montage luchs NT Spot

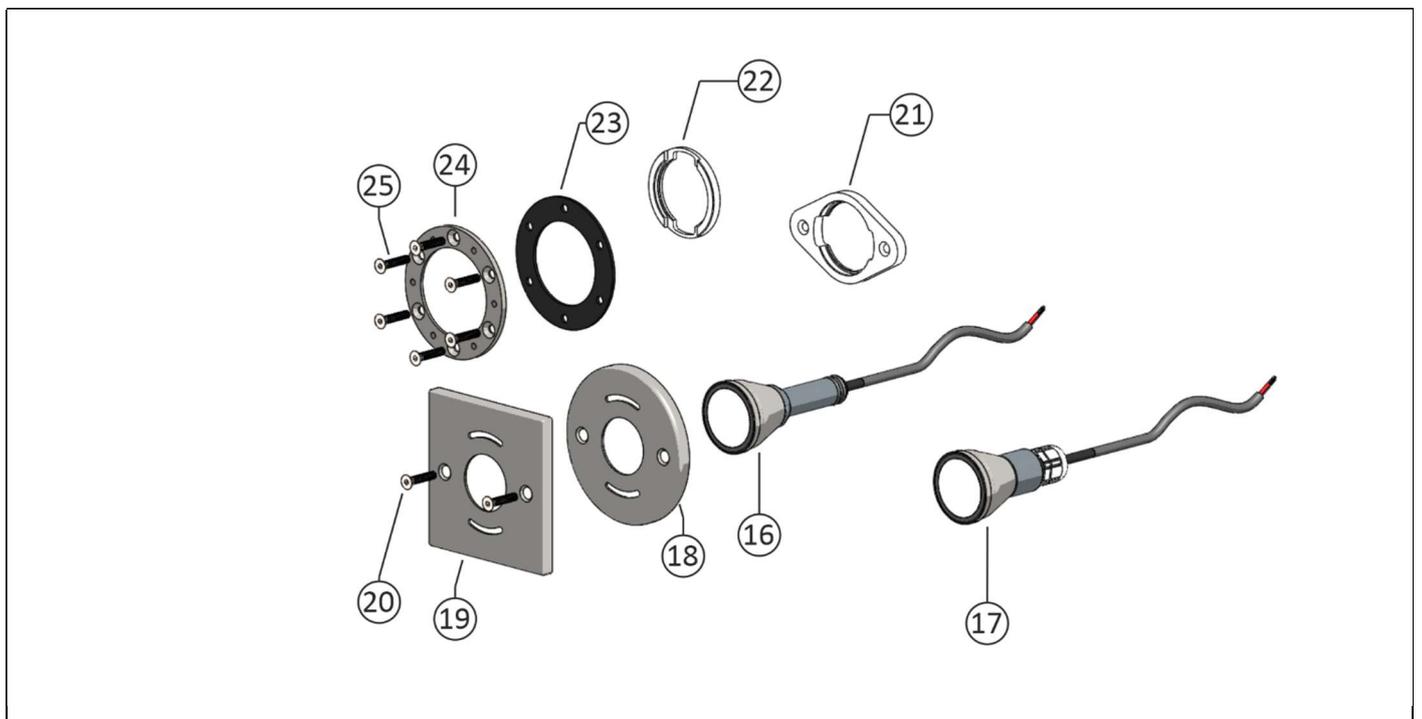


Fig. 31

### 8.3. Pièce à sceller luchs NT2

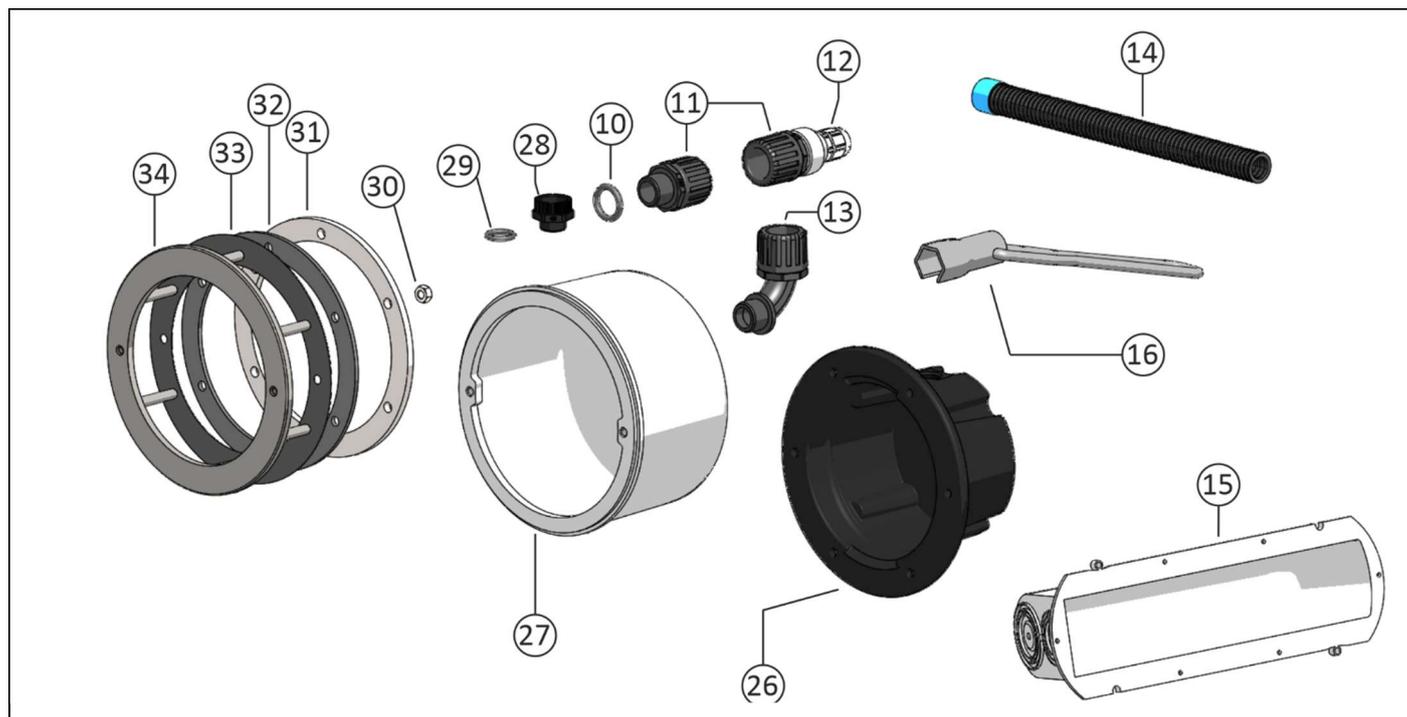


Fig. 32

### 8.4. Kit de montage luchs NT2

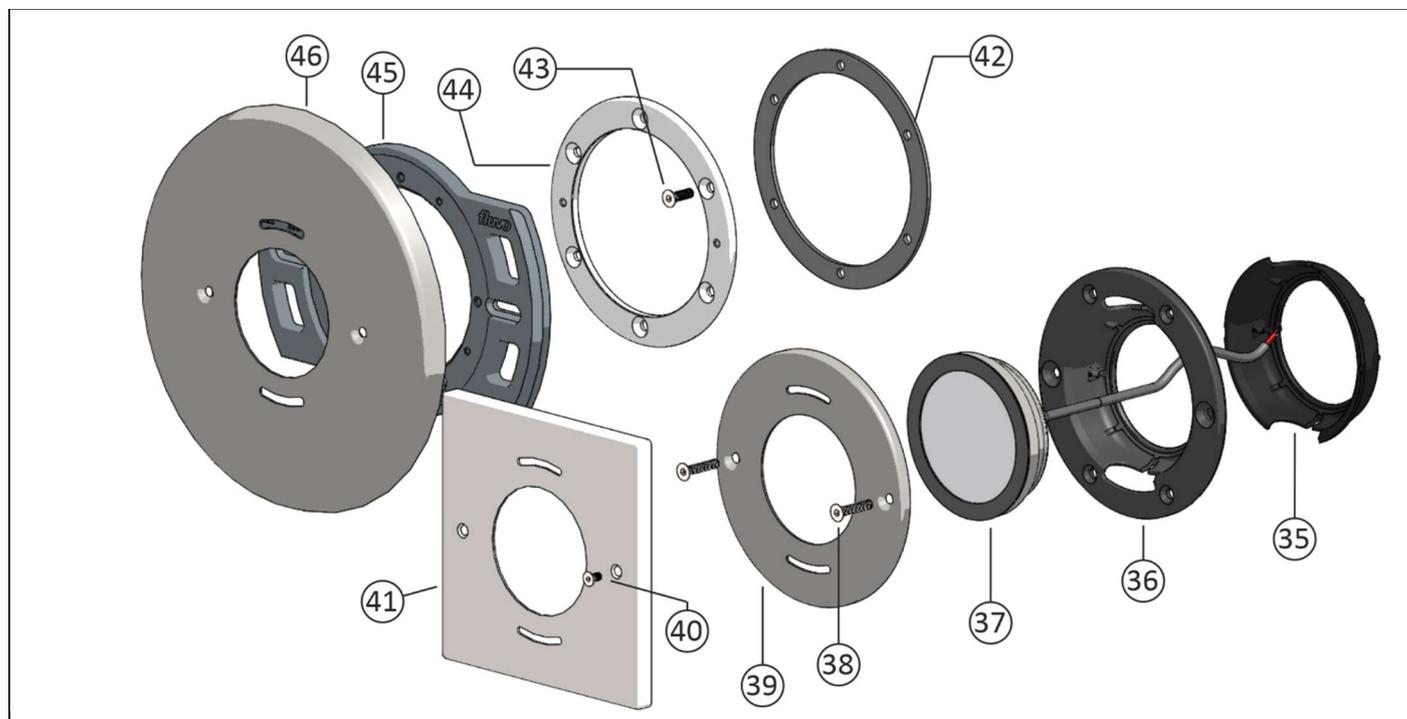


Fig. 33

### 8.5. Pièce à sceller luchs NT56

Montage possible dans pièce à sceller fluvo bassin béton avec carrelage (avec et sans système d'étanchéité liquide) ! Adaptation possible dans différentes pièces à sceller à voir figure 29.

### 8.6. Kit de montage luchs NT56

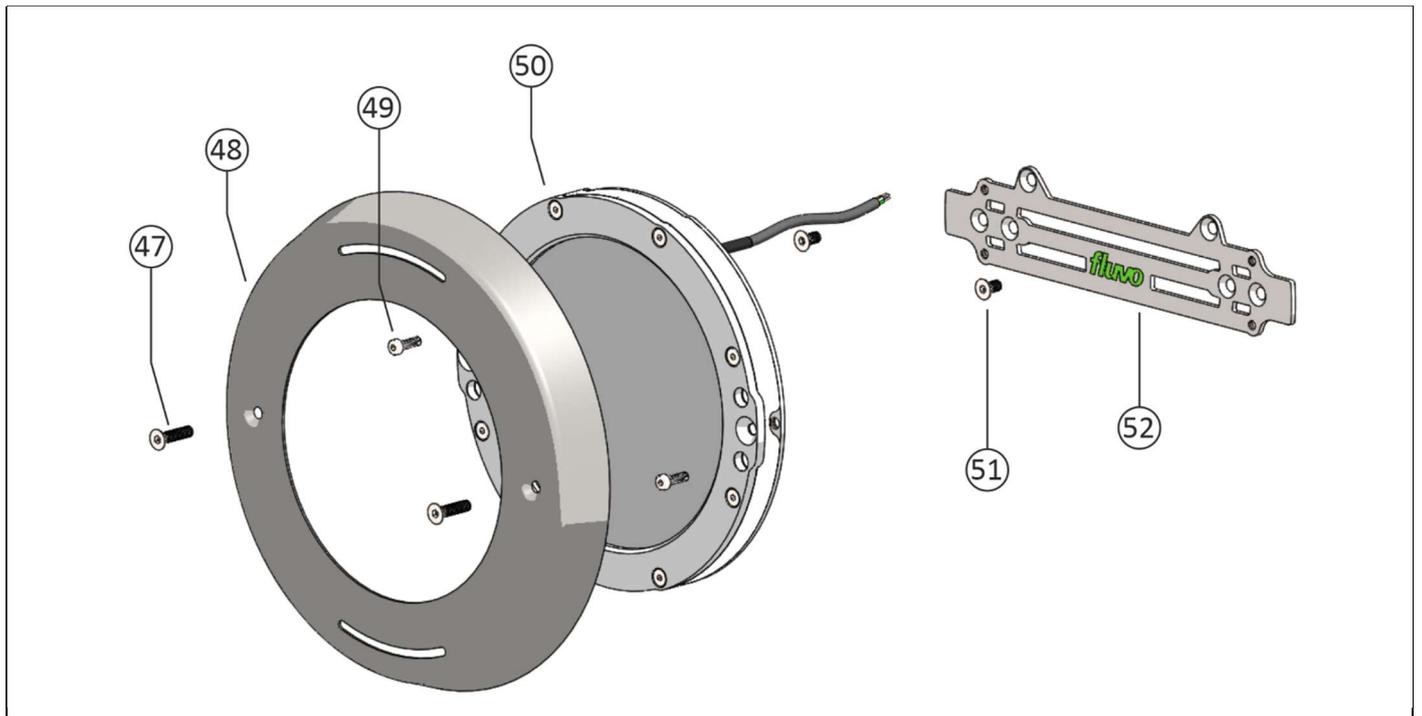


Fig. 34

**schmalenberger**  
strömungstechnologie

Im Schelmen 9 – 11  
D-72072 Tübingen / Germany



+49 (0)7071 70 08 – 0  
+49 (0)7071 70 08 - 10 (Fax)  
[www.fluvo.de](http://www.fluvo.de)  
[info@schmalenberger.de](mailto:info@schmalenberger.de)

© 2021 Schmalenberger GmbH + Co. KG; tous droits réservés  
Sous réserve de modifications de la notice

luchs NT Spot | NT2 | NT56  
27134-D