SKIMMER BWT MATCH MIROIR

Maçonnerie Liner

Blanc ou couleur

NOTICE D'INSTALLATION ET DE MAINTENANCE

À lire attentivement et à conserver pour consultation ultérieure

Vous venez d'acquérir un Skimmer Match pour piscine et nous vous remercions de votre confiance. Il s'agit d'un produit efficace, performant et fiable. Avant d'entreprendre son installation et son utilisation, lisez attentivement les informations ci-après. Elles contiennent d'importantes recommandations sur les différentes manipulations et conseils d'utilisation. Gardez soigneusement ces informations et montrez-les aux utilisateurs éventuels.

FR I PAGE 1 EN I PAGE 1

AVANT-PROPOS

Vous venez de prendre possession d'un Skimmer Match produit par BWT POOL PRODUCTS et nous tenons à vous remercier de la confiance que vous avez bien voulue nous témoigner.

En achetant ce Skimmer, vous avez choisi le sérieux d'une technologie de pointe, ainsi qu'un produit parfaitement approprié aux piscines liners.

Vous bénéficiez également de la compétence de BWT POOL PRODUCTS, concepteur exclusif et fabricant de l'ensemble des éléments de ce Skimmer Match, dont le siège social est situé : 48 rue de Bédée - CS 20001 - 35137 PLEUMELEUC, France.

Votre installation est donc l'ultime maillon d'une chaîne de professionnels de la piscine.

Toutefois, malgré les propriétés de haut niveau de l'ensemble des éléments constituant ce Skimmer, celui-ci ne peut apporter entière satisfaction à son utilisateur sans une scrupuleuse observation des présentes consignes.

SOMMAIRE

1. Note importante sur la sécurité 4

2. Présentation du produit 4

2.1. Caractéristiques techniques 4
2.2. Restrictions d'usage 4
2.3. Dimensions du produit 5

3. Contenu du colis 6

4. Prescriptions d'installation 7

4.1. Outillage nécessaire 7
4.2. Personnel nécessaire 7
4.3. Implantation sur maçonnerie (liner ou membrane) 7
4.4. Réservation dans la maçonnerie 8
4.5. Scellement du Skimmer 8
4.5.1. Préparation de la maçonnerie 8
4.5.2. Position du Skimmer sur la maçonnerie 9
4.5.3. Préparation de la meurtrière 9
4.5.4. Préparation du treillis soudé 10
4.5.5. Positionnement du treillis soudé 11
4.5.6. Pose du profilé hung 11
4.5.7. Scellement des margelles 12
4.6. Mise en place du liner ou de la membrane armée 12
4.7. Finition 13
4.8. Gestion du niveau d'eau 13

5. Mise en service et utilisation 14

5.1. Mise en place du volet 14
5.2. Montage et réglage de l'obturateur, réducteur de débit 14
5.3. Montage de l'anse et verrouillage du panier 15
5.4. Pose et dépose du couvercle 15
5.5. Trop plein 16

6. Entretien et maintenance 16

6.1. Entretien 16
6.2. Maintenance 16
6.3. Déclipsage du cache bride ou de la sur-meurtrière 17
6.4. Mise en arrêt prolongé / hivernage 17

7. Garantie 18

1. Note importante sur la sécurité

Apprenez les gestes qui sauvent

Mémorisez et affichez près de la piscine les numéros des premiers secours (FRANCE):

- Pompiers : 18
- SAMU : 15
- Centre antipoison : 24/24 – 7/7 :
  - ANGERS 02 41 48 21 21
  - BORDEAUX 05 56 96 40 80
  - LILLE 08 00 59 59 59
  - LYON 04 72 11 69 11
  - MARSEILLE 04 91 75 25 25
  - NANCY 03 83 22 50 50
  - PARIS 01 40 05 48 48
  - TOULOUSE 05 61 77 74 47

2. Présentation du produit

Le skimmer constitue une pièce maîtresse du dispositif de circulation et d'épuration d'eau en écrémant rapidement la surface des poussières, pollens, feuilles et insectes tombés dans le bassin. Le skimmer participe fortement au maintien d'une eau pure et cristalline et en piégeant au plus vite les débris flottants, il assure la beauté de votre plan d'eau et l'agrément de votre baignade.

Le Skimmer BWT Match répond parfaitement à ces impératifs.

2.1. Caractéristiques techniques

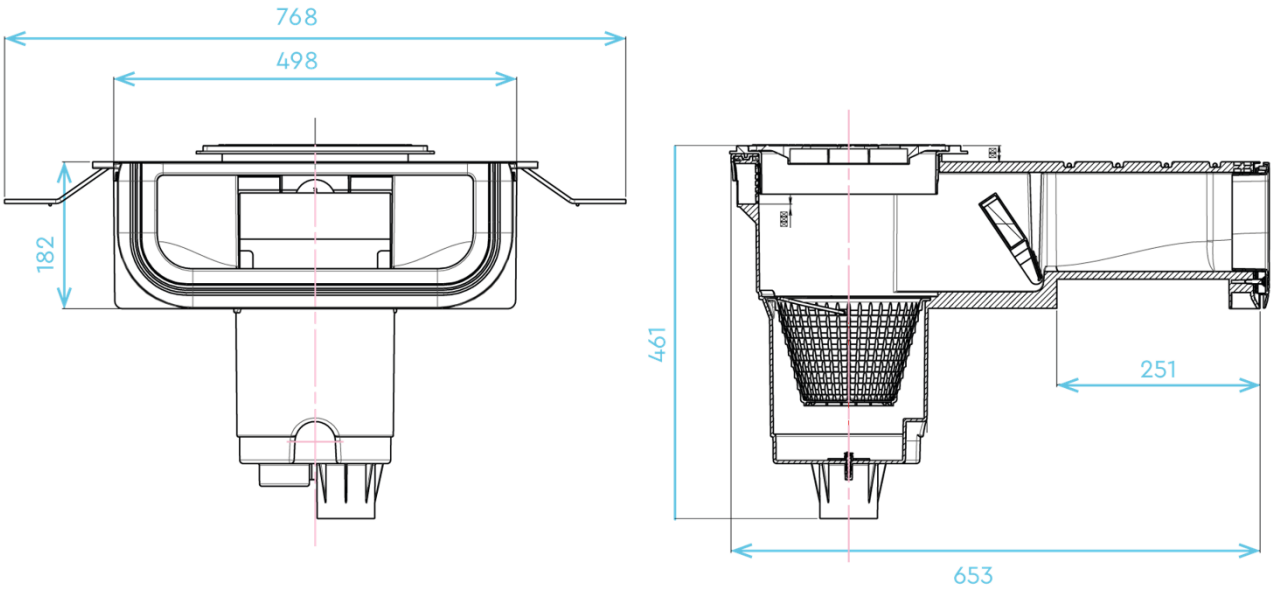
- Matière : **ABS**
- Niveau d'eau : **5 cm par rapport à l'arase du bassin**
- Trop plein sécable : **Ø50 mm**
- Sorties hydrauliques: **Ø63 et Ø50 mm à coller**
- Débits maximum :
  - 8 m^3/h avec tuyauterie **Ø50 mm**
  - 12 m^3/h avec tuyauterie **Ø63 mm**
- Ajustement du cadre à sceller télescopique : **de 0 à 5 cm**
- Permet l'étanchéité avec liner ou membrane :**75/100e, 85/100e, 150/100e, 200/100e**

2.2. Restrictions d'usage

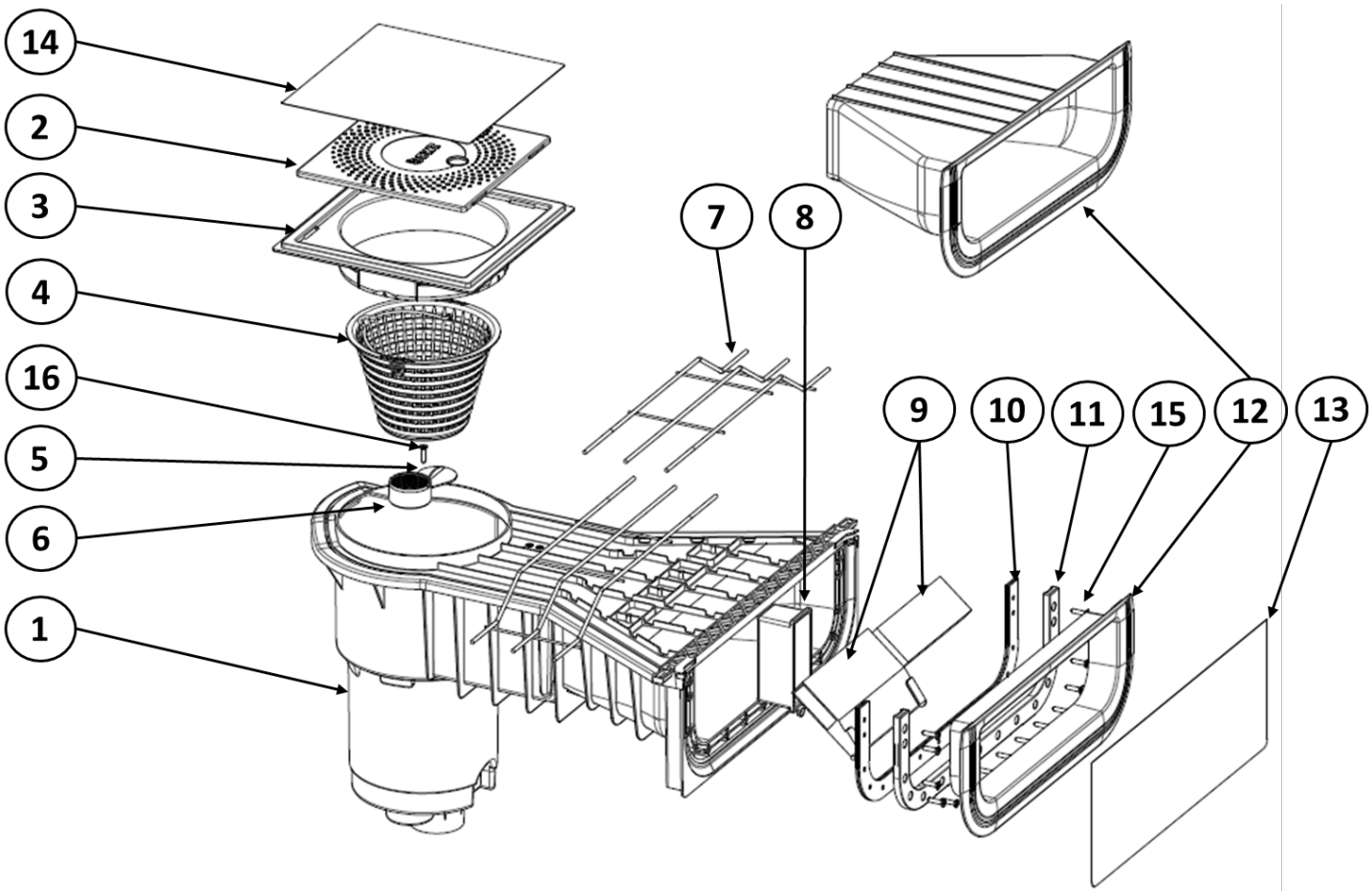
Dimensions limites des margelles utilisables sur les piscines équipées du Skimmer Match Miroir:

- Longueur minimale : **500 mm**
- Épaisseur minimale : **20 mm**

2.3. Dimensions du produit



3. Contenu du colis



Rep	Désignation	Qté
1	Corps de Skimmer	1
2	Couvercle	1
3	Cadre à sceller	1
4	Panier + Anse	1
5	Obturateur, réducteur de débit	1
6	Adaptateur pour Gizmo d'hivernage	1
7	Treillis soudé	2
8	Cale anti-affaissement	1
9	Ensemble volet	1
10	Joint	2
11	Bride	1
12	Cache bride blanc ou sur-meurtrière de couleur	1
13	Protection de chantier de meurtrière	1
14	Protection de chantier imprimée de cadre à sceller	1
15	Vis FZ ST5.5x25 inox A4 (version sans inserts)	16
	Vis M5 × 25 inox A4 (version avec inserts)	
16	Vis FZ ST5.5x25 inox A4	1

4. Prescriptions d'installation

4.1. Outillage nécessaire

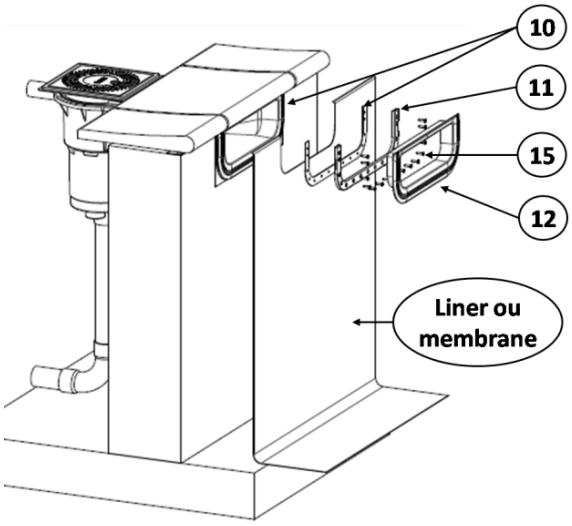
Outils	Consommables
Tournevis cruciforme Niveau à bulle Scie pour couper le PVC	Tuyau PVC Ø50 et Ø63 Colle PVC Ligatures pour fer à béton Mortier fibré

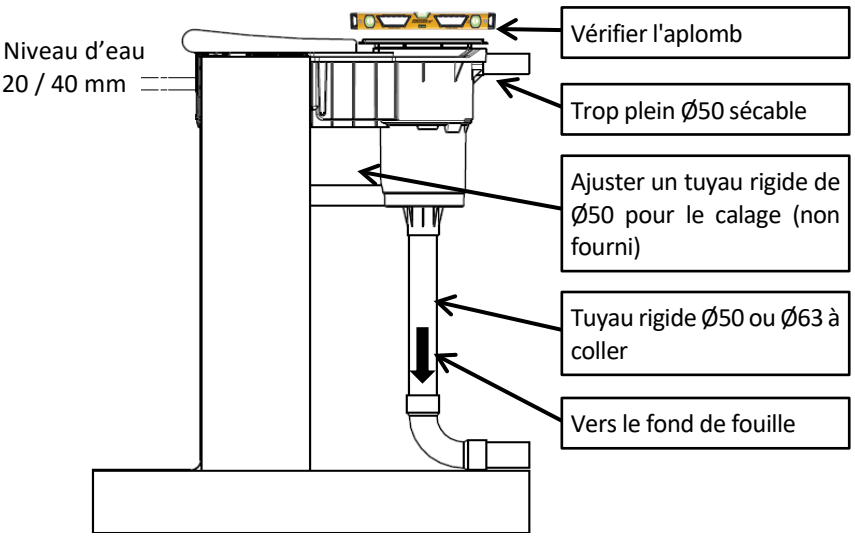
4.2. Personnel nécessaire

Étape	Nombre de personnes	Durée
Scellement	1	2 heures
Étanchéité	1	30 minutes

Pour l'installation du skimmer, suivez les prescriptions de l'accord AFNOR AC P90-326 de décembre 2010 (disponible sur www.boutique.afnor.org).

4.3. Implantation sur maçonnerie (liner ou membrane)





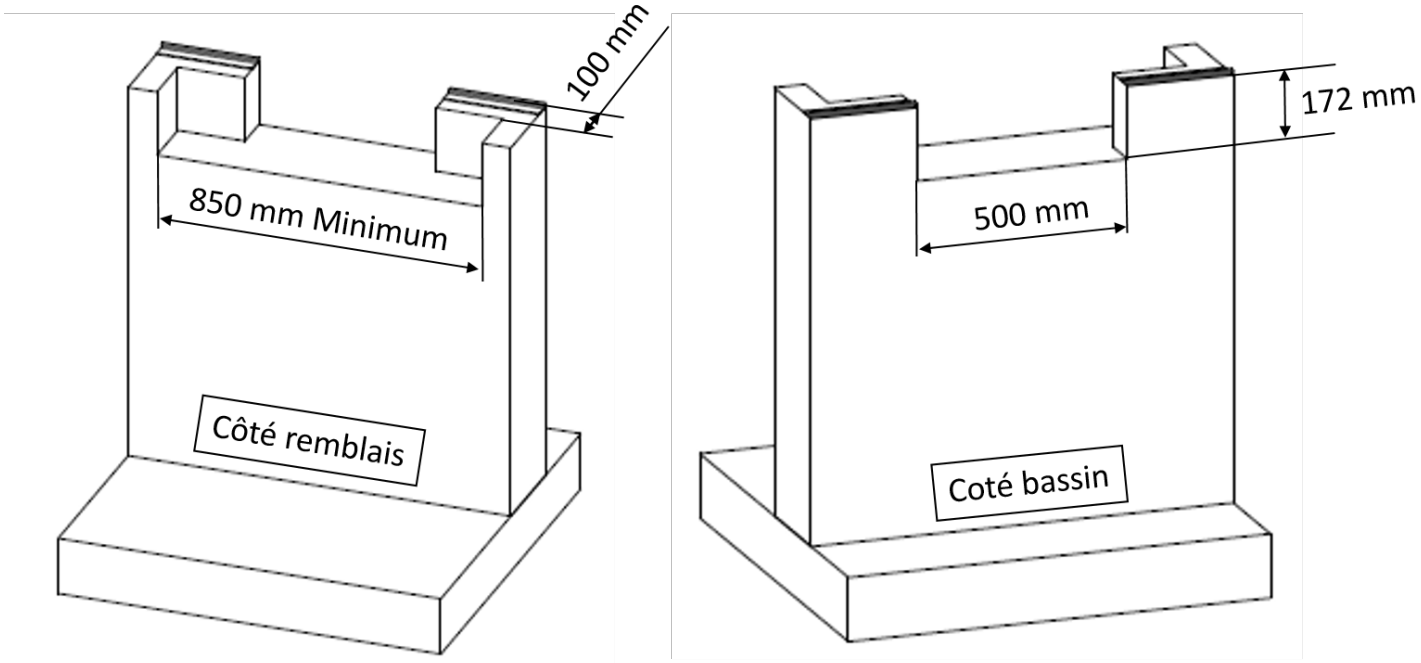
Rep	Désignation	Qté
10	Joint	2
11	Bride	1
12	Cache bride blanc ou sur-meurtrière de couleur	1
15	Vis FZ ST5.5x25 inox A4 (version sans inserts)	15
	Vis M5 × 25 inox A4 (version avec inserts)	

ATTENTION

Il est impératif de parfaitement caler le corps du skimmer contre la paroi à l'aide d'un tube rigide de Ø50.
Il est également impératif que le tube de sortie du corps de skimmer soit rigide, vertical et qu'il repose sur le fond de la fouille, afin que le skimmer soit calé verticalement.

4.4. Réservation dans la maçonnerie

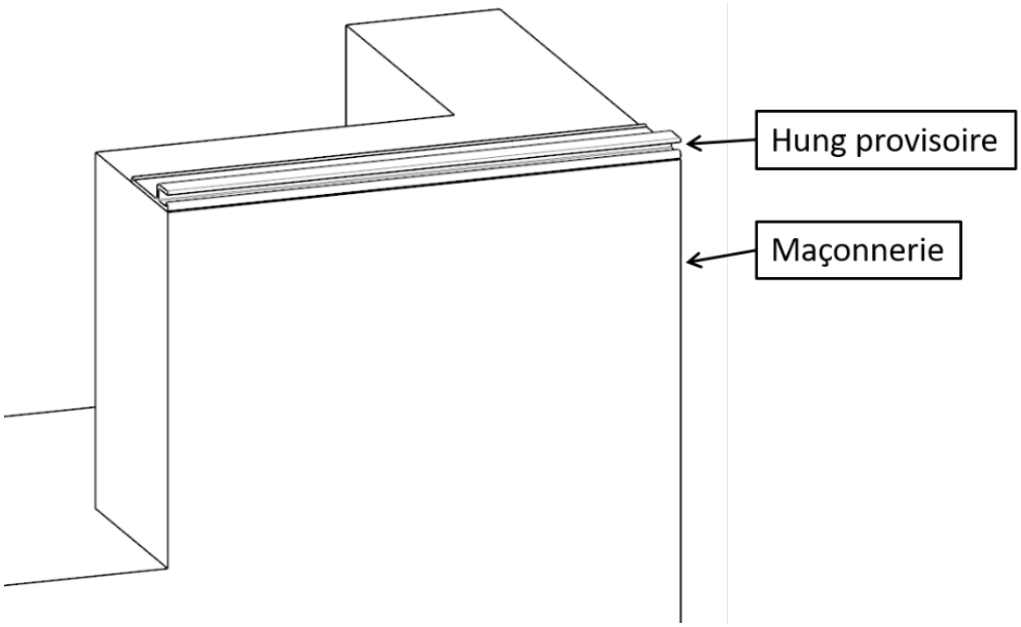
Avant de positionner le Skimmer, vous devez réaliser votre maçonnerie suivant le schéma ci-dessous :



4.5. Scellement du Skimmer

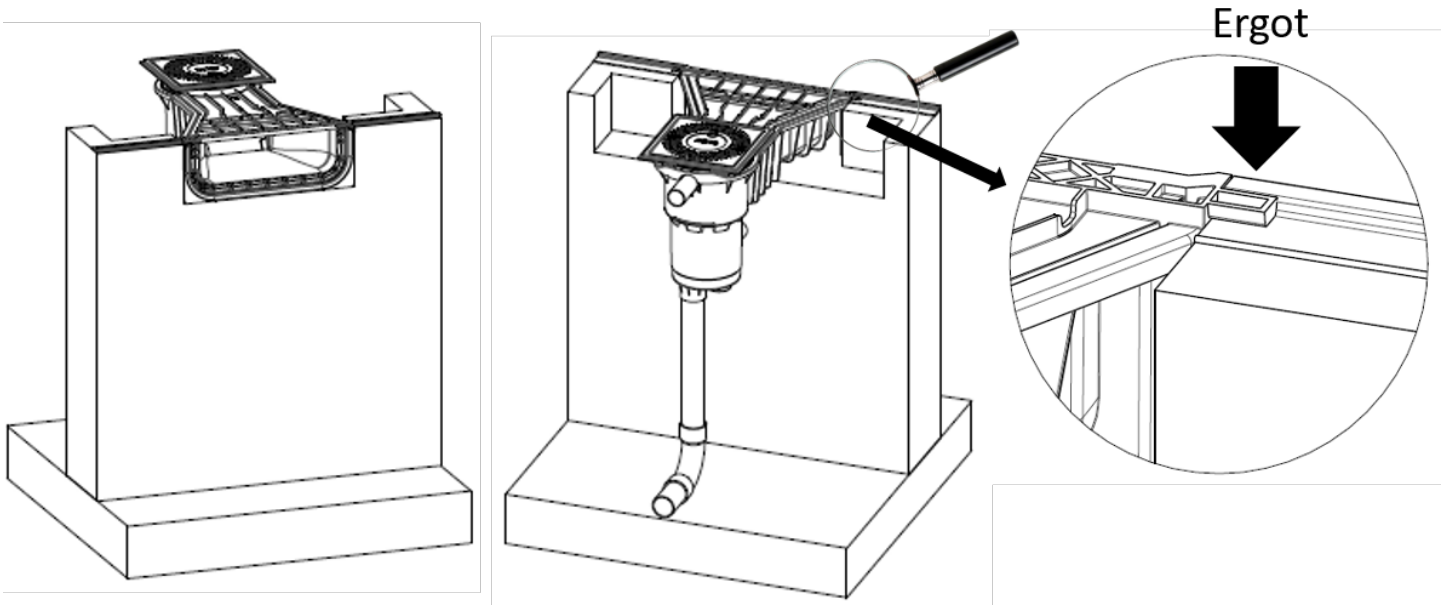
4.5.1. Préparation de la maçonnerie

Positionnez le hung ou deux chutes de hung de part et d'autre de la réservation sur l'arase du bassin :



4.5.2. Position du Skimmer sur la maçonnerie

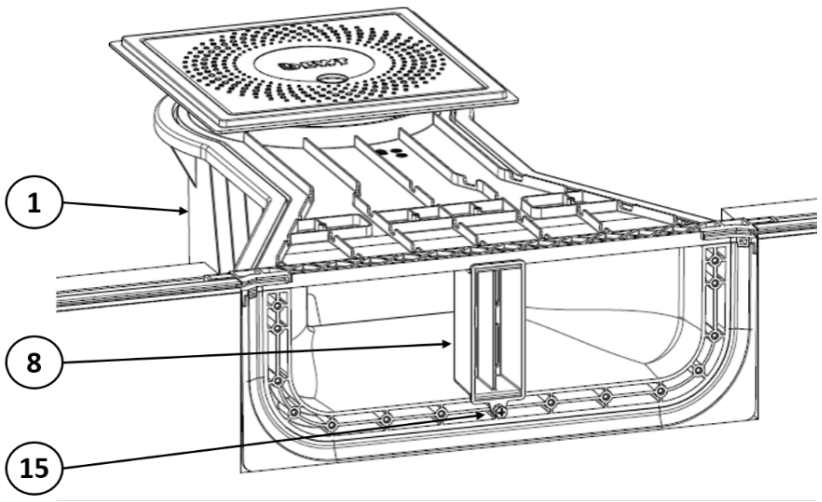
Positionnez les deux ergots de la meurtrière en appuis sur le hung et mettez le Skimmer à l'aplomb grâce à la tuyauterie reposant sur le fond de fouille.



4.5.3. Préparation de la meurtrière

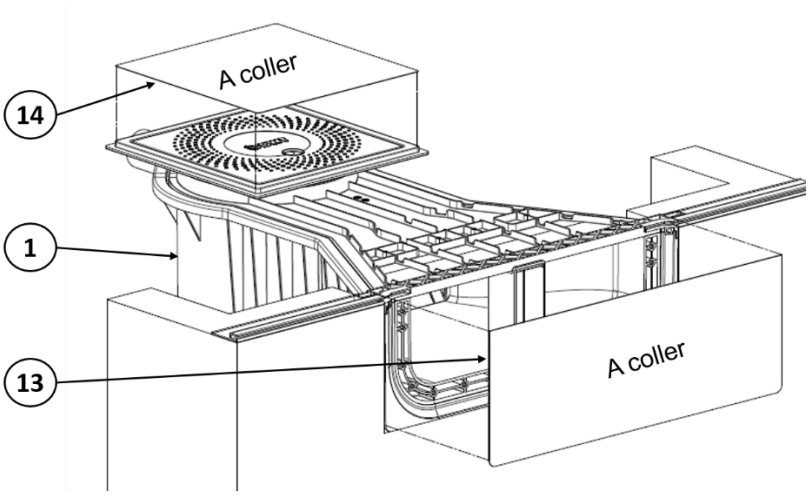
L'intégralité du dessus de la meurtrière devra être dégraissée avec un chiffon propre légèrement imbibé de solvant pour raccord PVC, puis poncée avec une toile émeri gros grain de sorte de favoriser l'accroche du mortier fibré sur l'ABS.

- Placez et vissez la cale anti-affaissement au centre de la meurtrière



Rep	Désignation	Qté
1	Corps de skimmer	1
8	Cale anti-affaissement	1
15	Vis FZ ST5.5x25 inox A4 (version sans inserts)	1
	Vis M5 × 25 inox A4 (version avec inserts)	

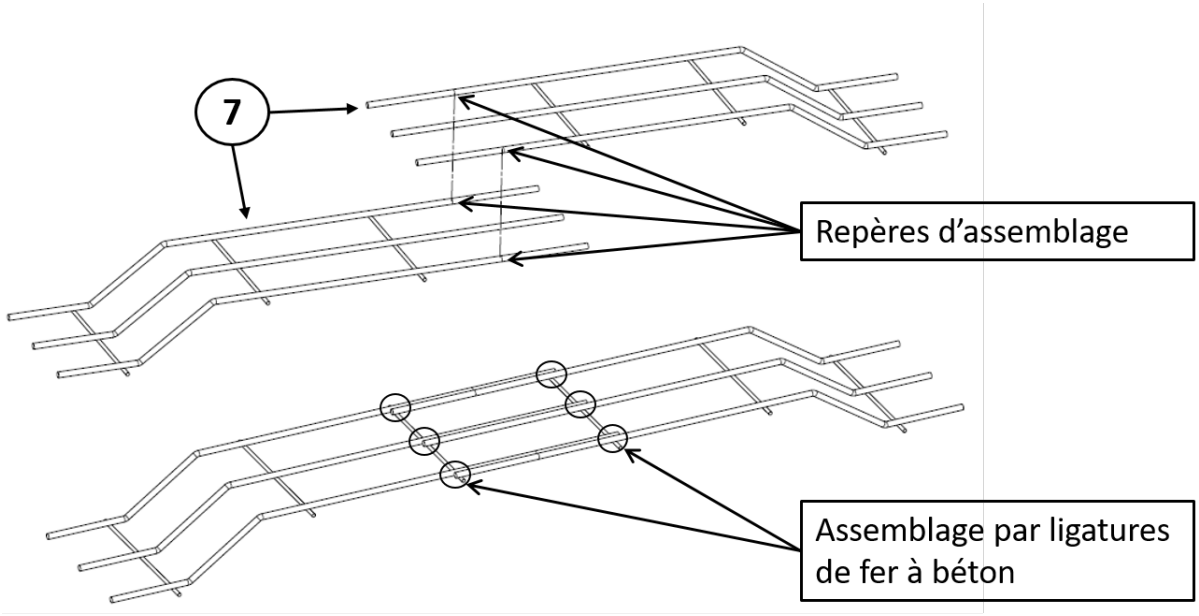
- Mettez en place et collez les protections de chantier



Rep	Désignation	Qté
1	Corps de skimmer	1
13	Protection de chantier de meurtrière	1
14	Protection de chantier imprimée de cadre à sceller	1

4.5.4. Préparation du treillis soudé

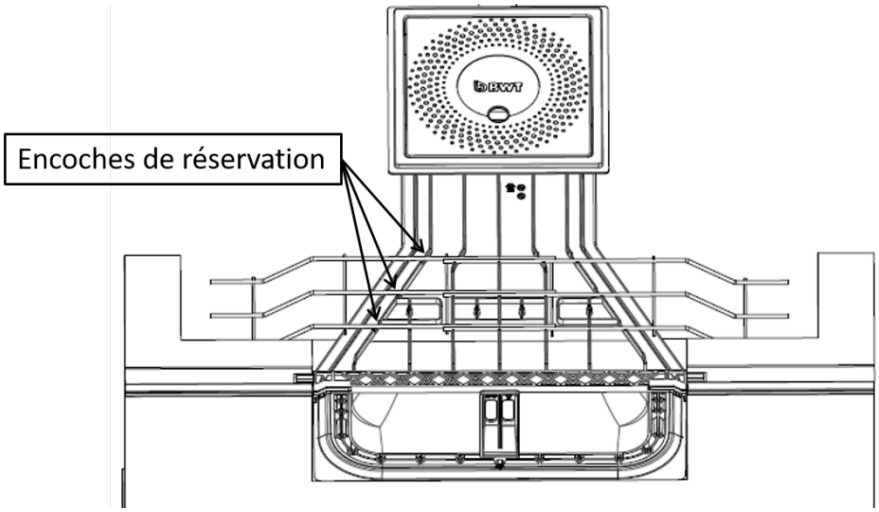
Avant la mise en place du treillis sur le Skimmer, celui-ci devra être assemblé par des ligatures de fer à béton (non fournis) suivant le schéma ci-dessous :



Rep	Désignation	Qté
7	Treillis soudé	2

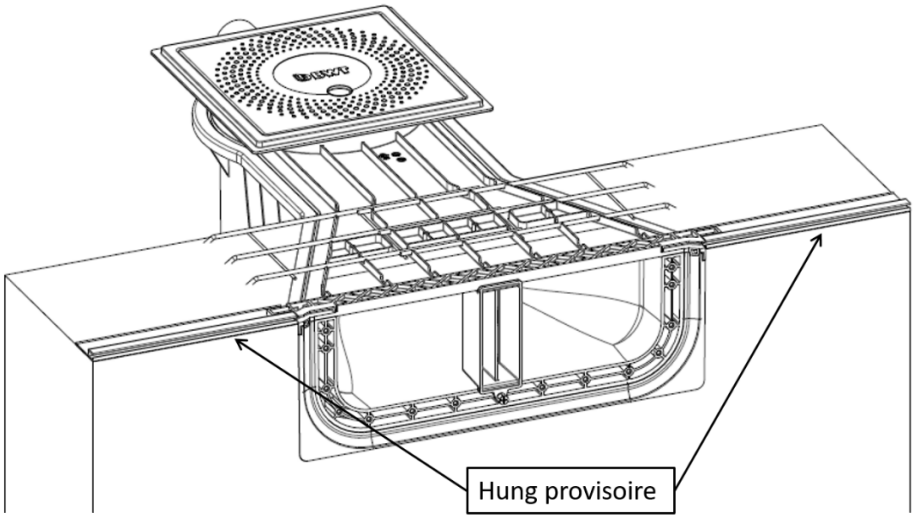
4.5.5. Positionnement du treillis soudé

Positionnez le treillis dans les encoches du Skimmer en veillant à ce que ses extrémités soient reprises dans le chaînage du bassin.

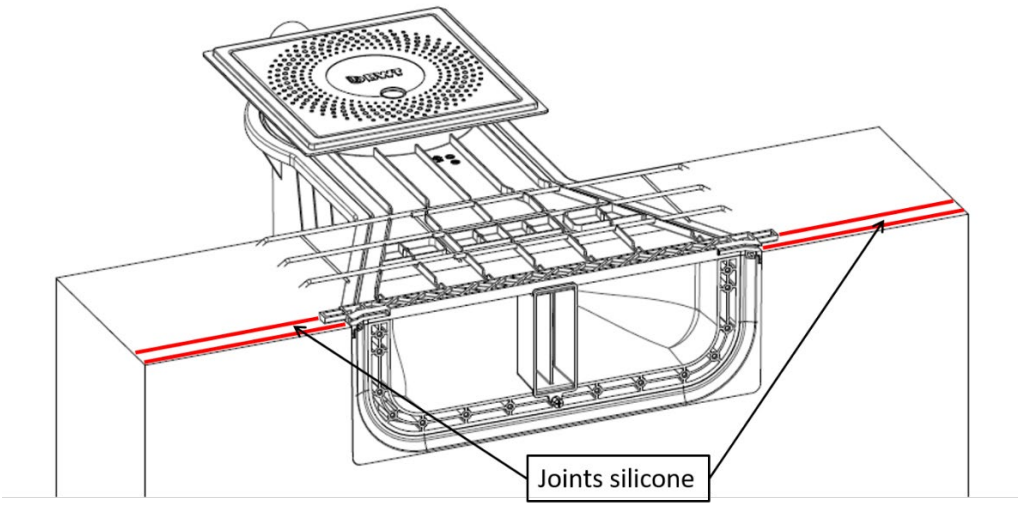


4.5.6. Pose du profilé hung

Après séchage du chaînage périphérique, retirez le profilé hung provisoire. Enlevez les aspérités à l'emplacement du profilé hung sur la totalité de la périphérie du bassin.



Dépoussiérez et réalisez un double joint de silicone avant la pose du profilé hung. Cette opération est essentielle pour assurer l'étanchéité entre le profilé hung et l'arase bassin. Fixez le profilé hung périphérique.



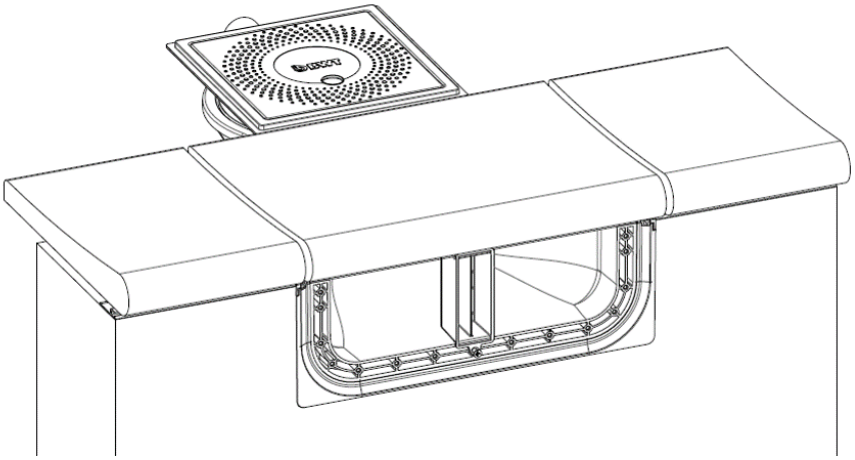
4.5.7. Scellement des margelles

Pour le collage des margelles, étalez le mortier fibré (non fournis dans le colis) sur une surface équivalente à 3 margelles de 500 mm. Le treillis doit être intégralement noyé dans le mortier fibré.

ATTENTION

Il est impératif de sceller une margelle entière sur la meurtrière.

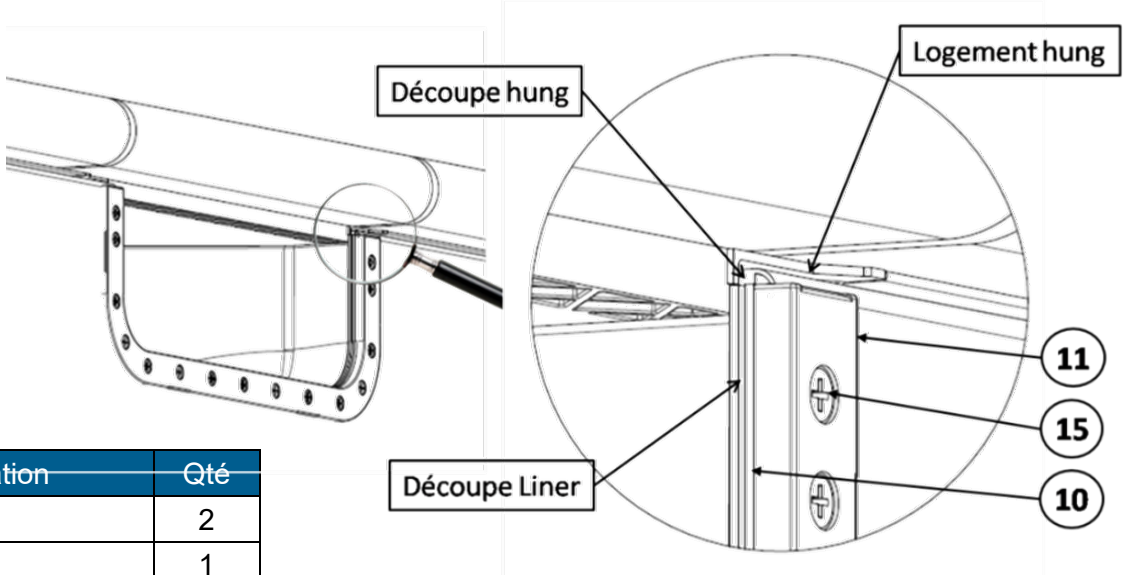
Retirez la cale anti-affaissement de la meurtrière uniquement après séchage complet de l'ensemble.



4.6. Mise en place du liner ou de la membrane armée

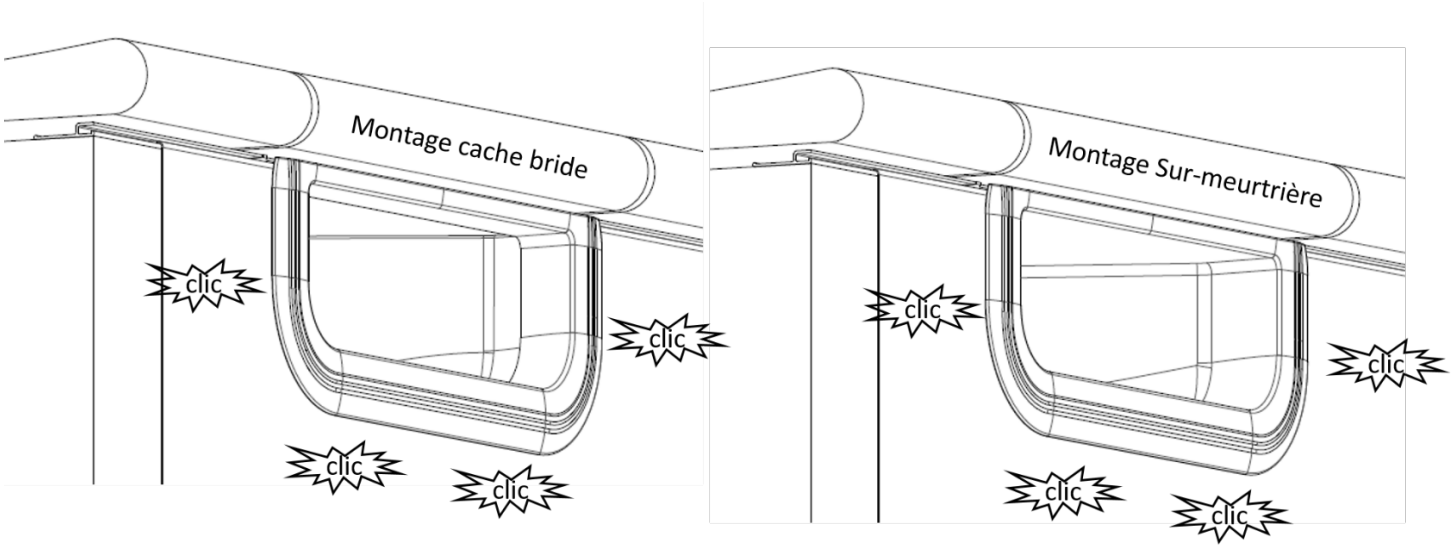
- Positionnez le liner et insérez deux demi pinces à linge dans les échancrures de la meurtrière.
- L'accrochage mâle doit pénétrer à l'intérieur des 2 échancrures de la meurtrière.
- Mettez en eau le bassin en veillant à ne pas laisser de plis dans les angles de la meurtrière.
- Avant de poser la bride **(11)**, coupez la partie supérieure du liner uniquement au niveau du hung.
- Rabattez les accrochages mâles dans leurs logements de chaque côté de la meurtrière.
- Posez la bride **(11)** et son joint **(10)** à l'aide des vis **(15)** avant de découper le liner à l'intérieur de la meurtrière. Dans le cas d'une membrane armée épaisse (200/100e), il peut être nécessaire de découper la membrane avant le vissage pour permettre la localisation des perçages.

La bride affleurante impose d'apporter le plus grand soin lors de la pose du liner ou de la membrane armée, afin de limiter la formation de plis dans les angles de la meurtrière lors du bridage. Le niveau d'eau doit être 10 à 15 cm sous le skimmer lors du bridage, afin que le revêtement d'étanchéité soit parfaitement tendu.



Rep	Désignation	Qté
10	Joint	2
11	Bride	1
15	Vis FZ ST5.5x25 inox A4 (version sans inserts)	15
	Vis M5 × 25 inox A4 (version avec inserts)	

- Enfin,clipsez le cache bride blanc ou la sur-meurtrière de couleur.



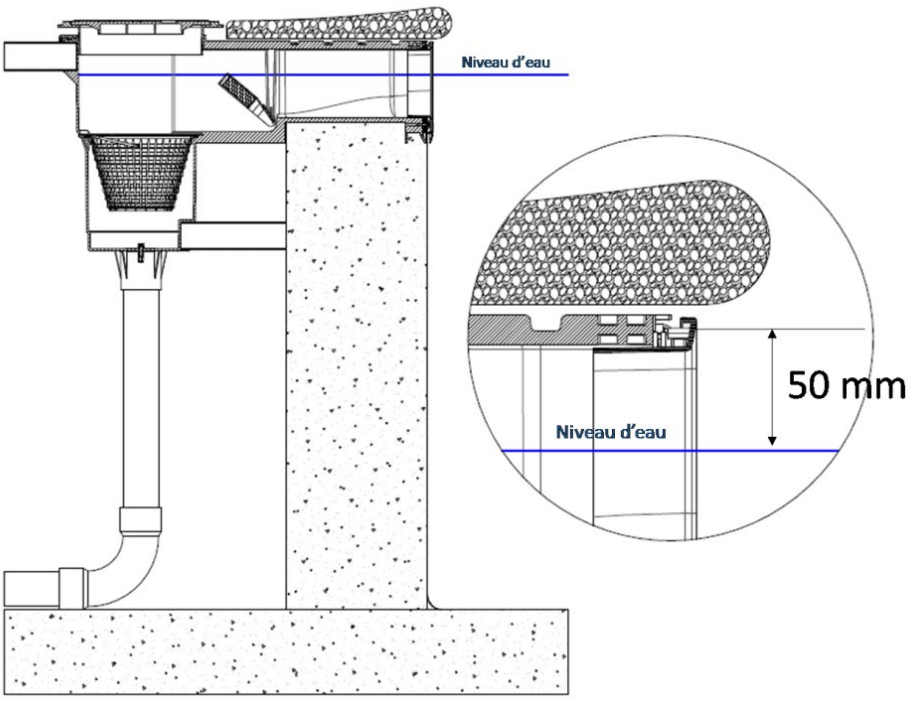
4.7. Finition

Posez le Liner Lock en tapotant délicatement, avec un maillet, sur toute la périphérie du bassin. La pose du Liner Lock est essentielle pour assurer l'étanchéité au niveau de l'accrochage.

Les défauts purement esthétiques qui pourraient ponctuellement se rencontrer sur les parties cachées, une fois la pièce installée, ne sont pas préjudiciables à la solidité et aux fonctionnalités du produit, et ne sauraient justifier un échange.

4.8. Gestion du niveau d'eau

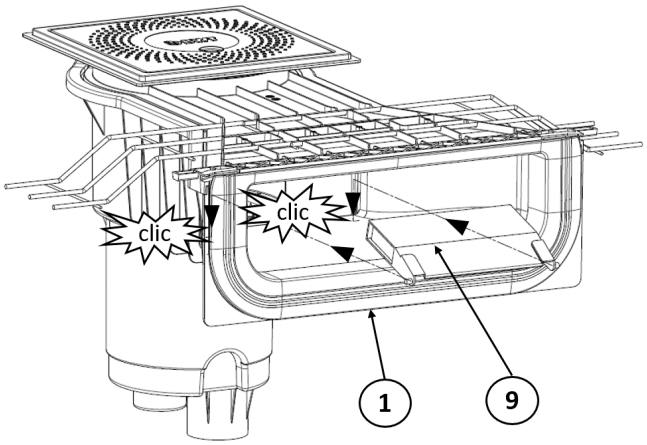
Veillez à ce que la hauteur du niveau d'eau par rapport à l'arase soit toujours de 50 ± 5 mm.



5. Mise en service et utilisation

5.1. Mise en place du volet

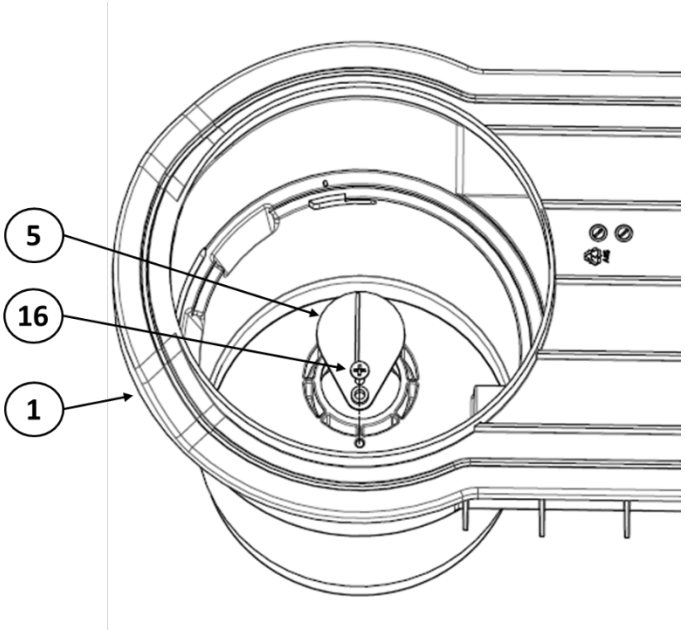
Avant son montage, vérifiez le sens du volet et insérez-le par la meurtrière. Descendez le volet jusque dans son logement via les guides.



Rep	Désignation	Qté
1	Corps de Skimmer	1
9	Ensemble volet	1

5.2. Montage et réglage de l'obturateur, réducteur de débit

Mettez en place la vis **16** jusqu'à obtenir une certaine résistance de rotation de l'obturateur **5**.

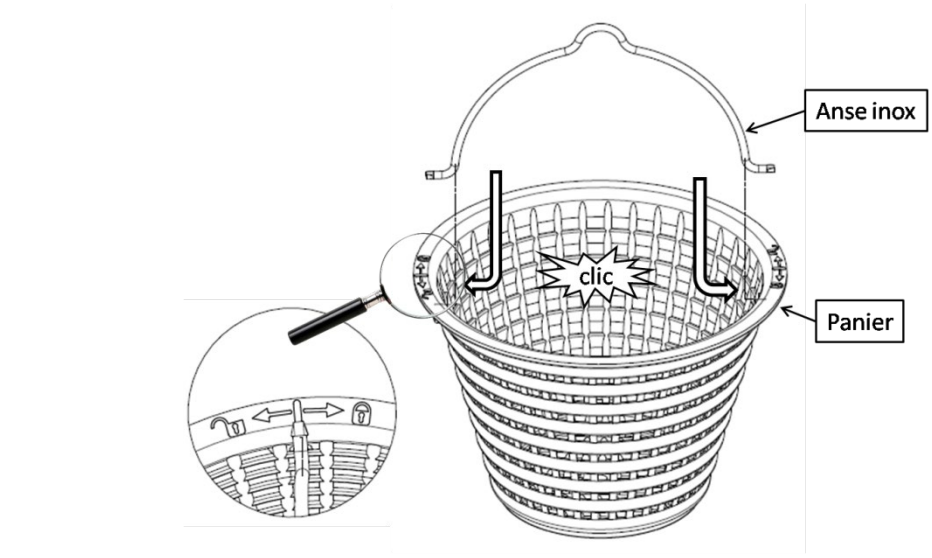


Rep	Désignation	Qté
1	Corps de Skimmer	1
5	Obturateur, réducteur de débit	1
16	Vis FZ ST5.5x25 inox	1

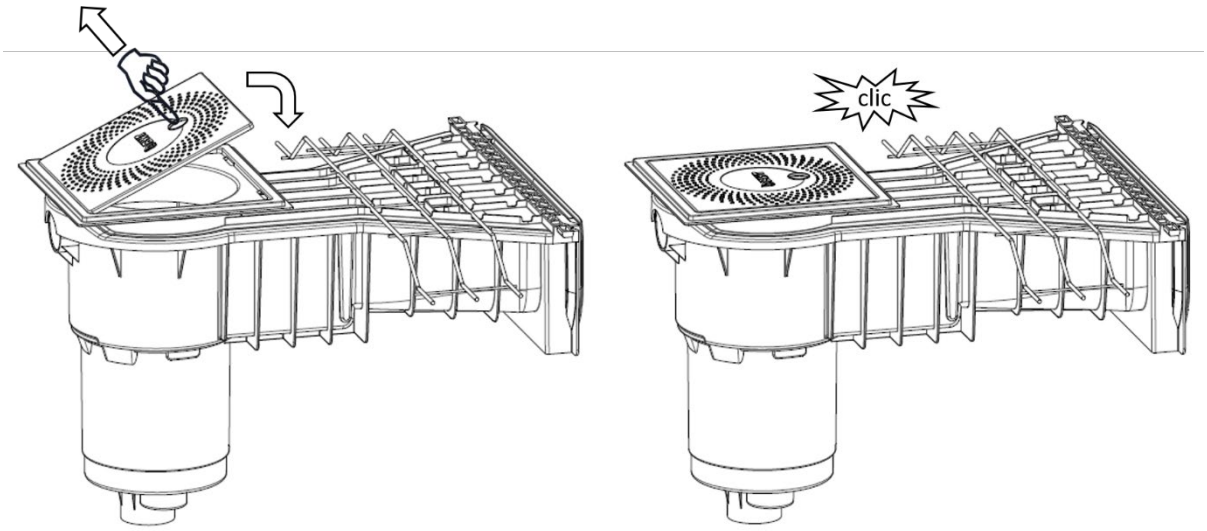
5.3. Montage de l'anse et verrouillage du panier

Fixez l'anse inox dans les ouvertures du panier. Pour bloquer le panier dans le skimmer, veuillez suivre le sens de rotation indiqué (verrouillage : vers le cadenas fermé, déverrouillage : vers le cadenas ouvert).

Lors de la première mise en place du panier, le clipsage peut être difficile : n'hésitez pas à forcer légèrement.

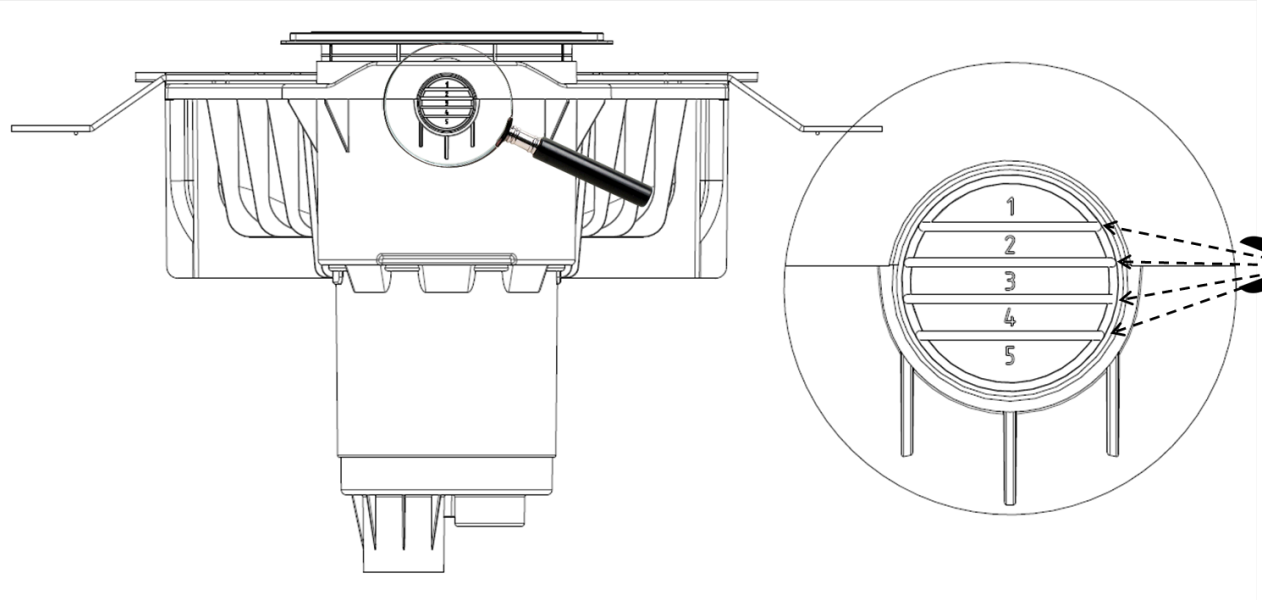


5.4. Pose et dépose du couvercle

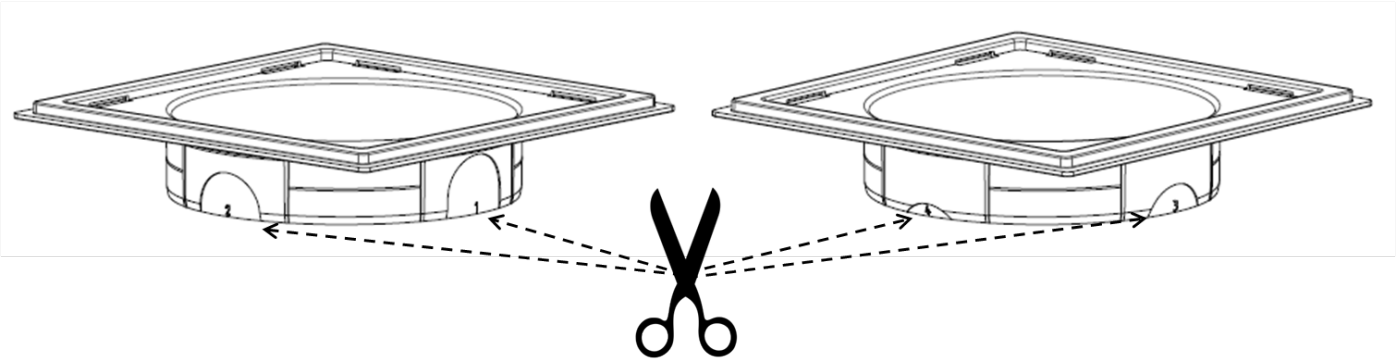


5.5. Trop plein

Il est possible avec le trop-plein sécable, d'ajuster la hauteur du niveau d'eau maximum. Il vous suffit de couper à l'aide d'un outil adéquat (type tournevis) la ou les zones numérotées de 1 à 5.



Dans le cas d'une dalle ou d'un carrelage de faible épaisseur, il peut être nécessaire de découper le cadre à sceller de façon à ne pas obstruer le trop-plein. Pour cela, sélectionnez et découpez l'une des quatre formes proposées en fonction de la hauteur souhaitée.



6. Entretien et maintenance

6.1. Entretien

- Vérifiez fréquemment la propreté du panier et nettoyez-le si nécessaire.
- Vérifiez qu'aucun corps étranger ne vienne entraver le mouvement du volet.
- Vérifiez qu'aucun objet flottant ne vienne obstruer le trop-plein.
- Nettoyez avec un produit pour ligne d'eau. N'utilisez pas de solvant.

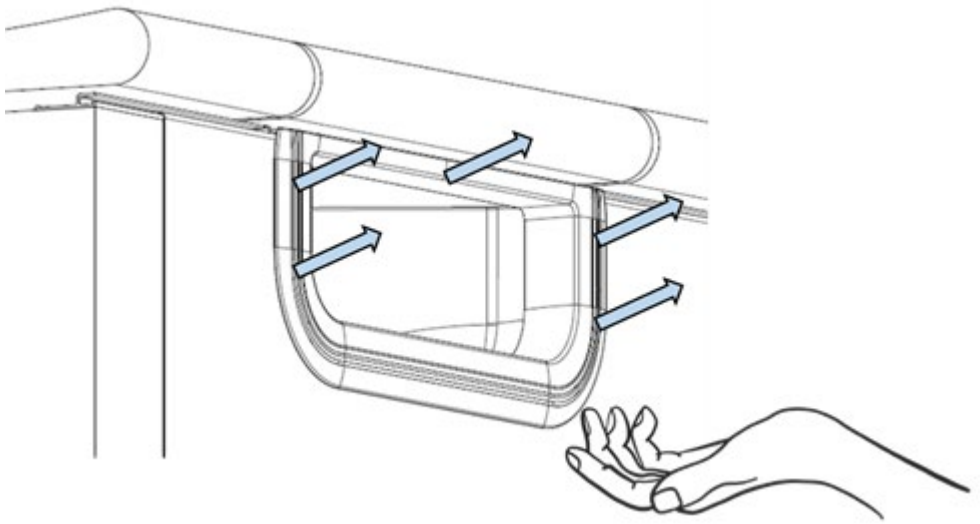
6.2. Maintenance

Les pièces de rechange pour le remplacement éventuel des pièces démontables sont disponibles pendant une durée minimum de 10 ans après la date de fin de commercialisation du produit tel que présenté dans cette notice.

6.3. Déclipsage du cache bride ou de la sur-meurtrière

Le maintien du cache bride (blanc) ou de la sur-meurtrière (couleur) est assuré par des clips. Pour assurer la maintenance de la bride d'étanchéité, vous devez déposer le cache bride ou la sur-meurtrière.

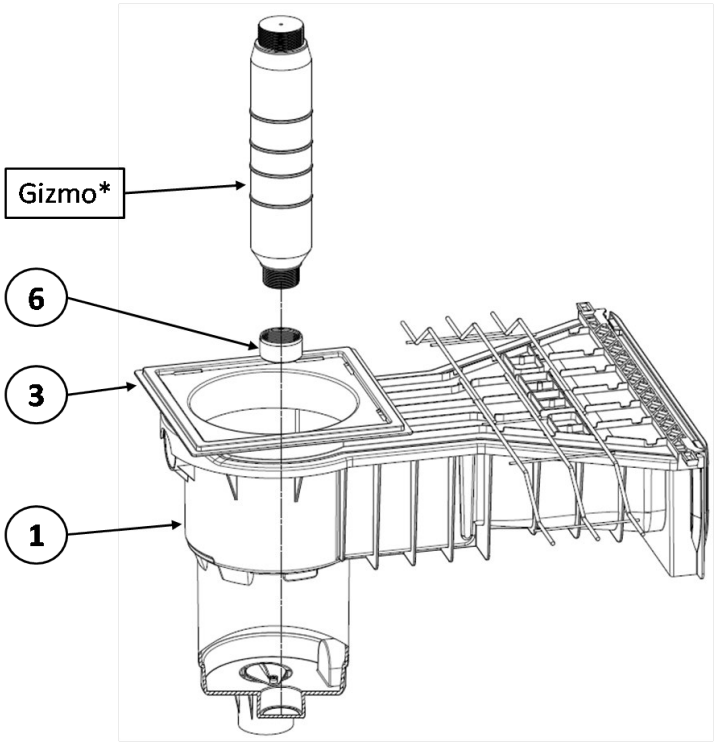
Le déclipsage doit s'effectuer avec les mains : n'utilisez pas d'outils, au risque de détériorer le liner ou la membrane. Soulevez d'abord les angles de la pièce, puis tirer doucement la pièce vers vous, comme illustré ci-dessous :



6.4. Mise en arrêt prolongé / hivernage

Retirez le panier et utilisez un Gizmo - Anti gel de Skimmer (* non fourni) pour protéger le skimmer contre le gel.

Pour visser votre Gizmo, vous devez d'abord coller un adaptateur n°6 (voir partie 3 : **Contenu du colis** à la page 6) dans le corps de Skimmer avec de la colle spéciale PVC.



Rep	Désignation	Qté
1	Corps de Skimmer	1
3	Cadre à sceller	1
6	Adaptateur pour Gizmo d'hivernage	1

7. Garantie

Ce produit bénéficie des dispositions de garanties légales (dite de « conformité » et « contre les vices cachés ») auprès du consommateur final.

La société BWT POOL PRODUCTS, en tant que fabricant, accorde également une garantie de 10 ans sur ce produit à compter de la date de facturation initiale à la société cliente de BWT POOL PRODUCTS, cette garantie ne pouvant s'activer que si le produit a été stocké, manutentionné, installé, utilisé, et entretenu conformément aux préconisations de la présente notice.

Les défauts purement esthétiques qui pourraient ponctuellement se rencontrer sur les parties cachées, une fois la pièce installée, ne sont pas préjudiciables à la solidité et aux fonctionnalités du produit, et ne sauraient justifier un échange.

3 566837 285692

S.A. au capital de 7 000 000 € - R.C.S/Rennes B 333263846000 37

BWT MATCH MIRROR SKIMMERS

Masonry/ Liner

White or colour

INSTALLATION AND MAINTENANCE INSTRUCTIONS

To be read carefully and kept for future reference

You have just acquired a Skimmer Match, thank-you for placing your trust in us. Before commencing installation and maintenance of the skimmer, please read the following document carefully, it contains important recommendations concerning the various manipulations and advice for operation. Keep this manual and show it to any other users.

FR I PAGE 1 EN I PAGE 19

FOREWORD

Congratulations! You have just purchased a Skimmer Match made by BWT POOL PRODUCTS and we would like to thank you for placing your trust in us.

By choosing this Skimmer Match, you have selected a cutting-edge product perfectly adapted for installation in liner pools.

You also benefit from the competence and know-how of BWT POOL PRODUCTS, sole designer and manufacturer of every component of the Skimmer Match, whose registered office is situate: 48, rue de Bédée - CS 20001 - 35137 PLEUMELEUC, France.

Your installation is the last link in a chain of pool professionals.

How-ever, despite the excellent quality of every component of this Skimmer, we cannot guarantee the user's total satisfaction unless the user scrupulously observes and applies the recommendations and instructions provided in this manual.

.

CONTENT

1. Important safety notice 22

2. Product presentation 22

2.1. Technical data 22
2.2. Limitations of use 22
2.3. Product dimensions 23

3. Content of the package 24

4. Installation instructions 25

4.1. Tools required 25
4.2. Personnel required 25
4.3. Installation on a masonry wall (liner or membrane) 25
4.4. Recess in the masonry 26
4.5. Sealing in the Skimmer 26
4.5.1. Preparation of the masonry 26
4.5.2. Placement of the Skimmer in the masonry recess 27
4.5.3. Preparation of the skimmer mouth 27
4.5.4. Preparation of the welded mesh 28
4.5.5. Positionning the welded mesh 29
4.5.6. Mounting the Hung track 29
4.5.7. Sealing in the coping 30
4.6. Fitting the liner or membrane 30
4.7. Finishing 31
4.8. Management of the water level 31

5. Commissioning and operation 32

5.1. Installing the weir 32
5.2. Assembling and adjusting the flow-rate modulating flap 32
5.3. Mounting the skimmer basket handle and locking the basket in position 33
5.4. Fitting and lifting the lid 33
5.5. Overflow 34

6. Upkeep and maintenance 34

6.1. Upkeep 34
6.2. Maintenance 34
6.3. Unclipping the flange cover or surcingle 35
6.4. Prolonged shutdowns / winterizing 35

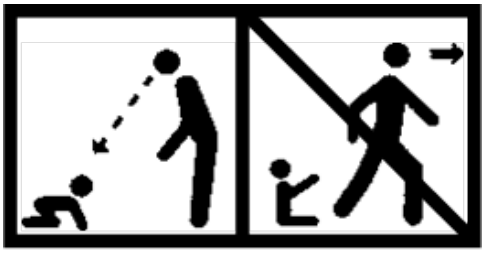
7. Guarantee 36

1. Important safety notice

Learn first aid techniques

Memorise emergency numbers and display these close to the pool:

- Fire brigade:
- Medical emergency services:
- Poison treatment centre



2. Product presentation

The skimmer is a crucial component of the water circulation and purification system: by rapidly skimming dust, pollen, leaves and insects from the surface of the water, the skimmer plays a key role in keeping the pool water crystal clean. It rapidly whisks away floating debris to keep the surface of the water immaculate and ensure a pleasurable bathing experience.

BWT Match skimmer match fulfils every requirement.

2.1. Technical data

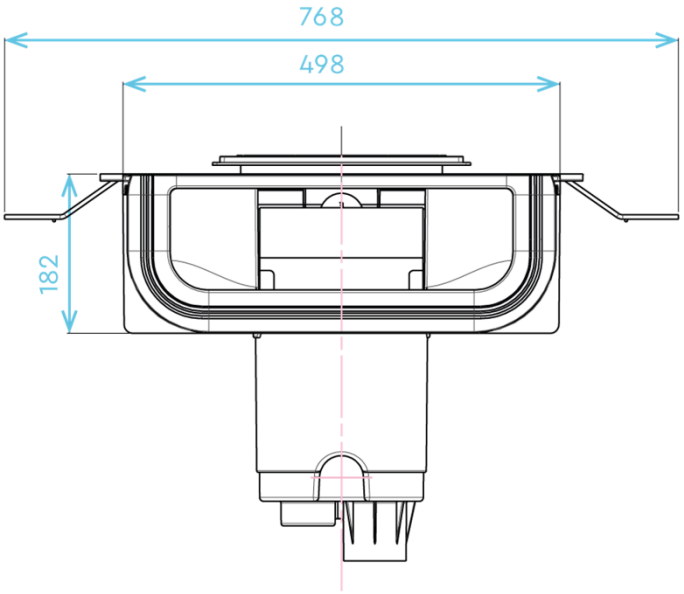
- Material: **ABS**
- Water level: **5 cm par rapport à l'arase du bassin**
- Scored overflow: **Ø50 mm**
- Hydraulic ports: **Ø63 and Ø50 mm solvent**
- Maximum flow rate:
  - 8 m³/h with pipework **Ø50 mm**
  - 12 m³/h with pipework **Ø63 mm**
- Adjustment range of the telescopic lid frame: **0 to 5 cm**
- Watertight installation with liners and membranes: **0.75 mm, 0.85 mm, 1.50 mm, 2,00 mm**

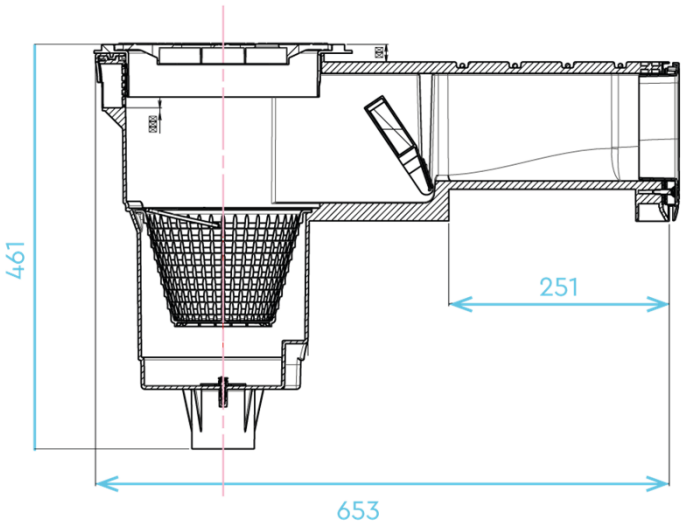
2.2. Limitations of use

Limit dimensions of coping compatible with pools fitted with Standard Skimmer Match.

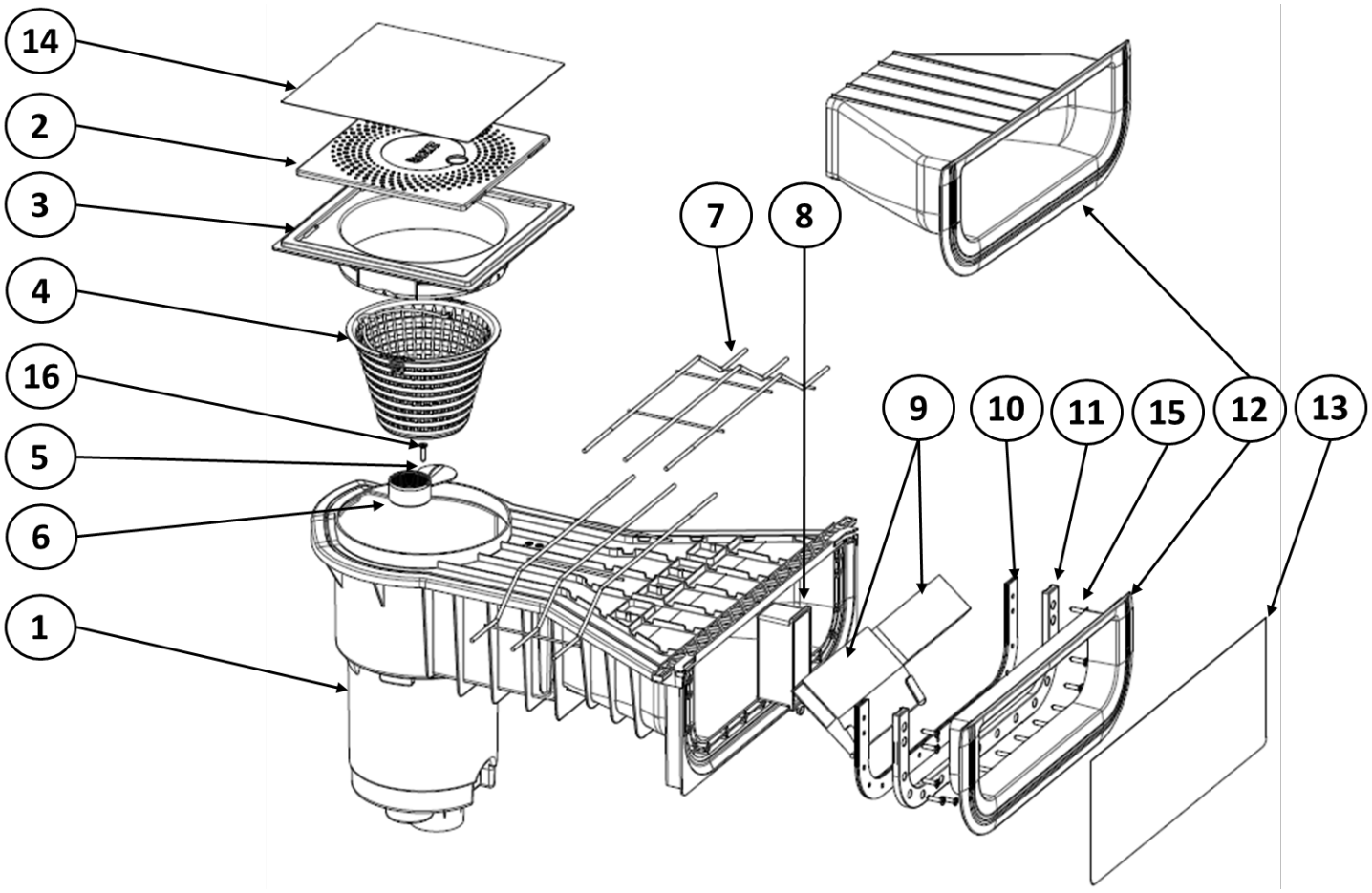
- Minimal length : 500 mm
- Minimal height : 20 mm

2.3. Product dimensions





3. Content of the package



Ref	Description	Qty
1	Skimmer body	1
2	Lid	1
3	Lid frame	1
4	Basket + Handle	1
5	Flap, modulate flow rate	1
6	Adaptor for winterizing Gizmo	1
7	Welded mesh	2
8	Anti sag prop	1
9	Weir assembly	1
10	Gasket	2
11	Flange	1
12	White face plate or colour mouth and throat trim	1
13	Skimmer mouth work site protection	1
14	Lid housing work site protection	1
15	Cross recessed countersunk head tapping screw ST 5.5x25 SS A4 (version without inserts)	16
	Screw M5 × 25 SS A4 (version with inserts)	
16	Cross recessed countersunk head tapping screw ST5.5x25 SS A4	1

4. Installation instructions

4.1. Tools required

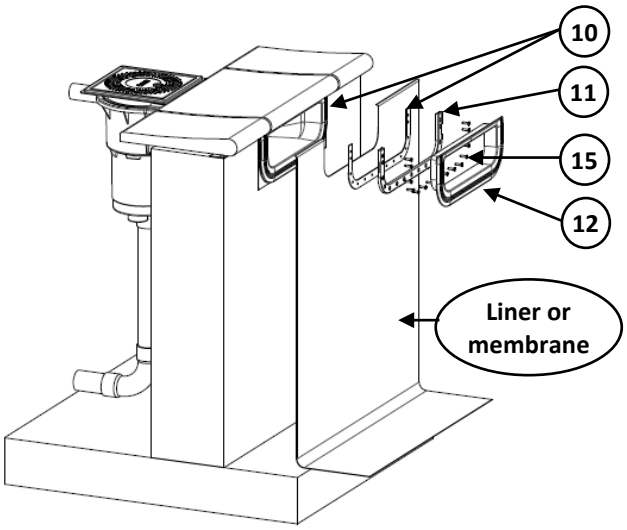
Tools	Consumables
Crosshead screwdriver Spirit level PVC saw	PVC pipe Ø50 and Ø63 PVC glue Rebar ties Fibre-reinforced mortar

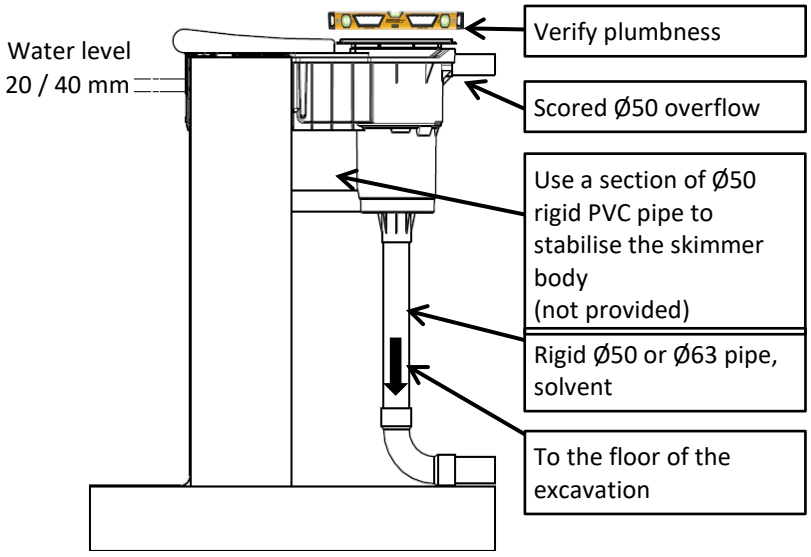
4.2. Personnel required

Step	Number of people	Duration
Sealing in	1	2 hours
Waterproofing	1	30 minutes

When installing the skimmer, follow the instructions set out in the AFNOR AC P90-326 agreement dated December 2010 (available on www.boutique.afnor.org).

4.3. Installation on a masonry wall (liner or membrane)





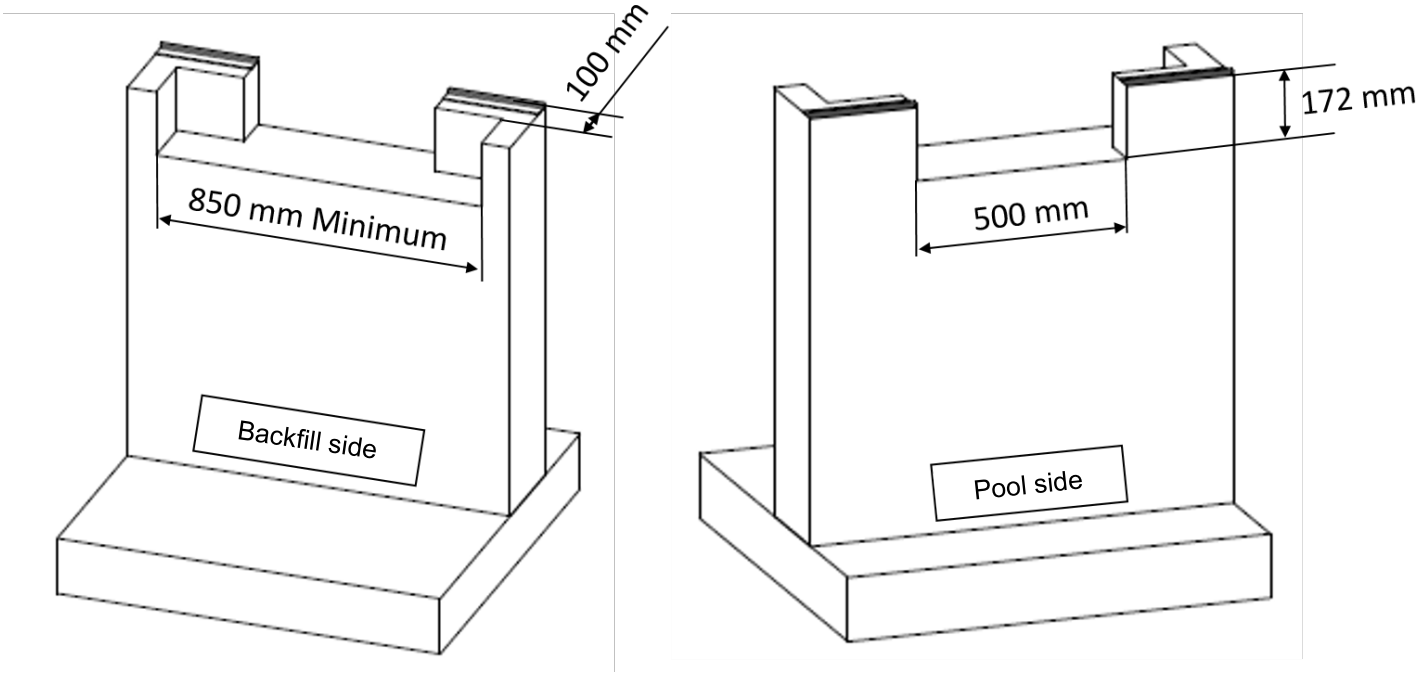
Ref	Description	Qty
8	Gasket	2
9	Flange	1
10	Flange trim	1
15	Cross recessed countersunk head tapping screw ST 5.5x25 SS A4 (version without inserts)	15
	Screw M5 × 25 SS A4 (version with inserts)	

CAUTION

The skimmer body must be properly wedged against the pool wall using a section of rigid Ø50 PVC pipe. In addition, the tube attached to the skimmer outlet must also must be rigid, vertical and it must rest on the floor of the excavation, so that the skimmer is supported vertically.

4.4. Recess in the masonry

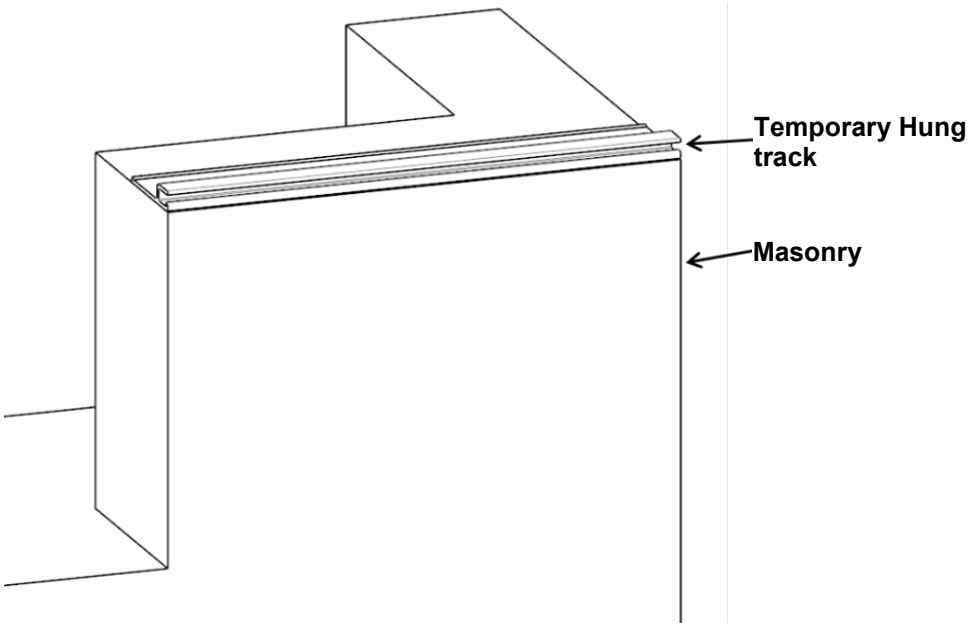
Before putting the skimmer in position, build the masonry with the openings shown in the diagram:



4.5. Sealing in the Skimmer

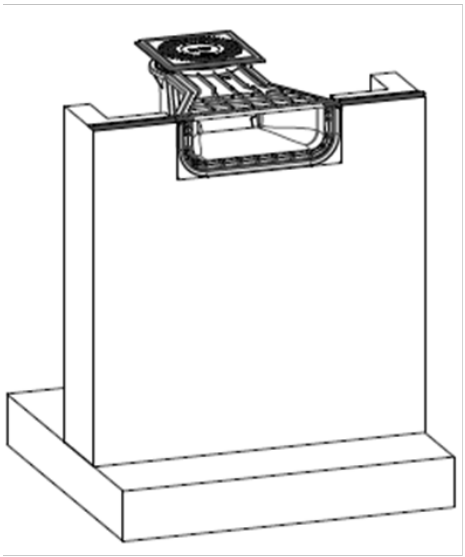
4.5.1. Preparation of the masonry

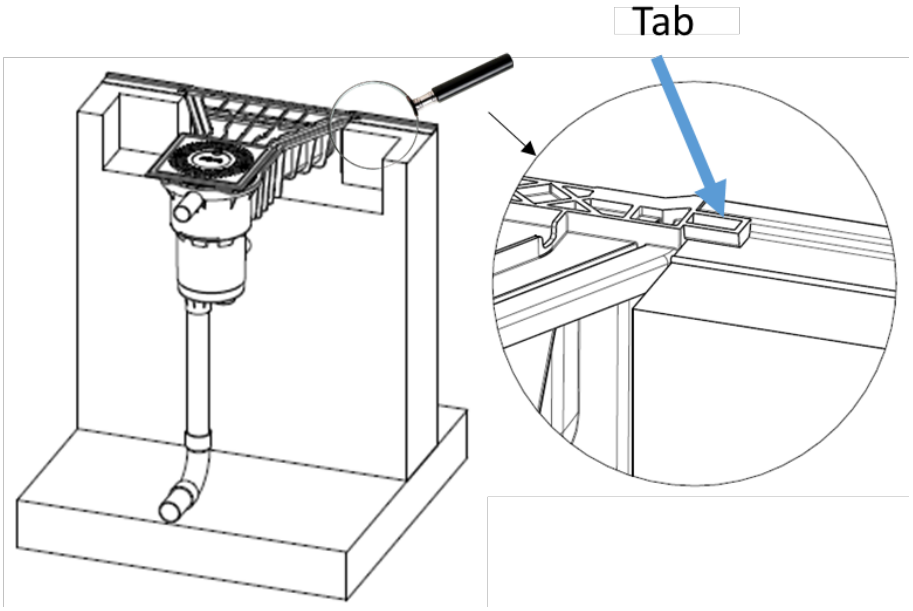
Place Hung track, or two sections of Hung track, on either side of the recess on top of the pool walll :



4.5.2. Placement of the Skimmer in the masonry recess

Rest the tabs protruding from the skimmer mouth on the Hung track and, acting on the pipe resting on the floor of the excavation, adjust the skimmer so that it is plumb.

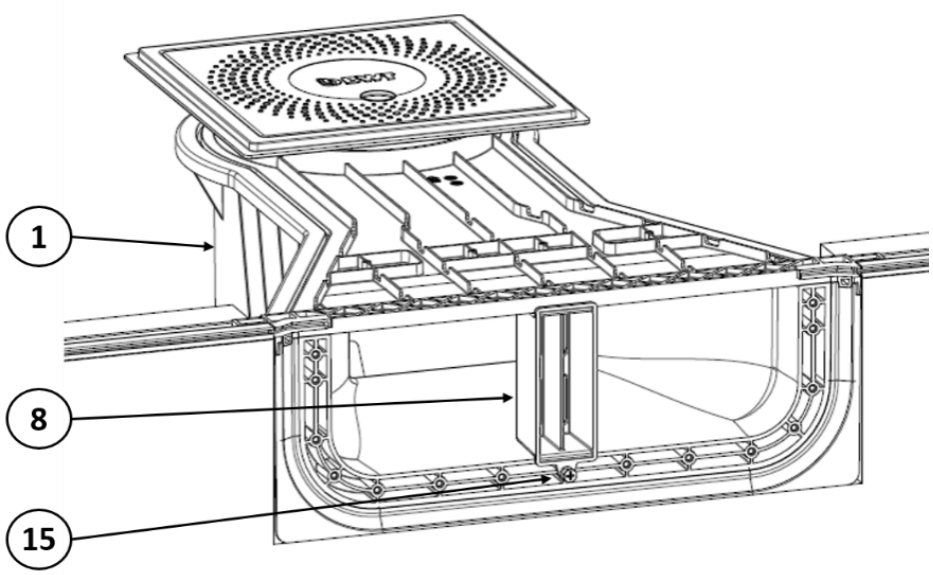




4.5.3. Preparation of the skimmer mouth

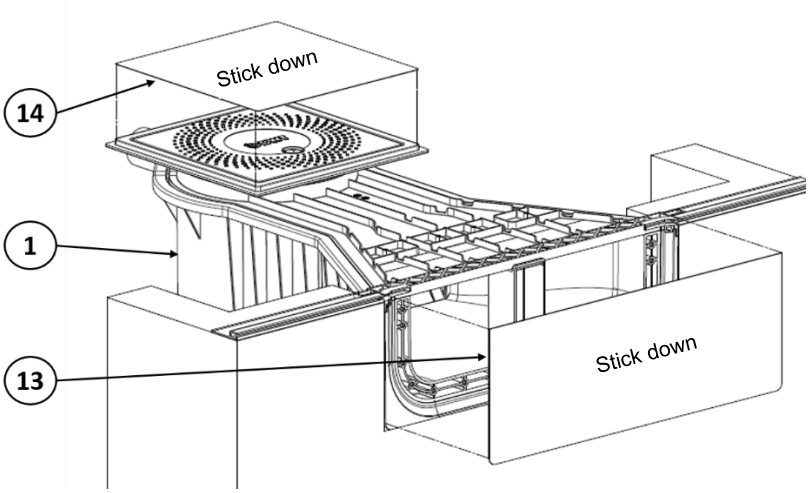
Degrease the entire top surface of the skimmer mouth using a clean cloth lightly dampened with PVC solvent. Next, sand using coarse sandpaper to help the fibre-reinforced mortar adhere to the ABS.

- Place the anti-sag prop in the centre of the skimmer mouth and screw it into position



Ref	Description	Qty
1	Body	1
8	Anti-sag prop	1
16	Cross recessed countersunk head tapping screw ST5.5x25 SS	1

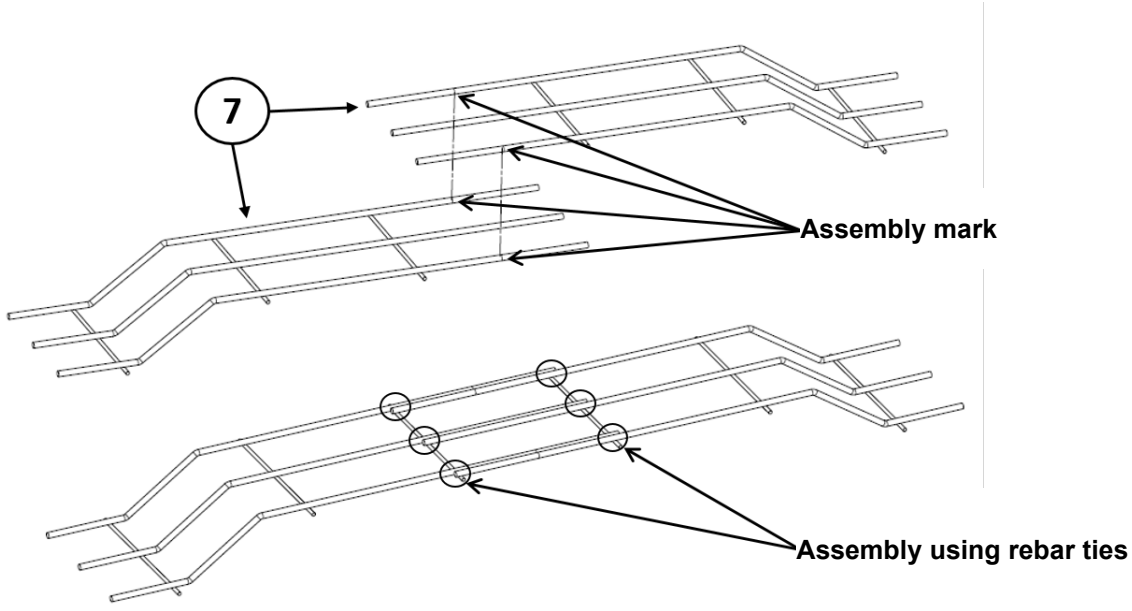
- Position and stick down the worksite protective covers



Ref	Description	Qty
1	Body	1
13	Skimmer mouth worksite protective cover	1
14	Lid frame printed worksite protective cover	1

4.5.4. Preparation of the welded mesh

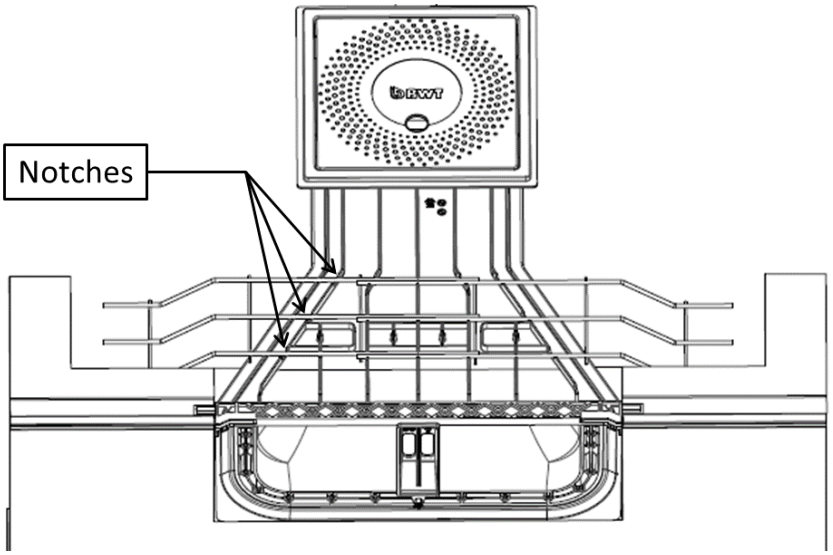
Before putting the mesh in position over the Skimmer, it needs to be assembled using rebar ties (not supplied) as shown in the diagram below:



Ref	Decription	Qty
7	Welded mesh	2

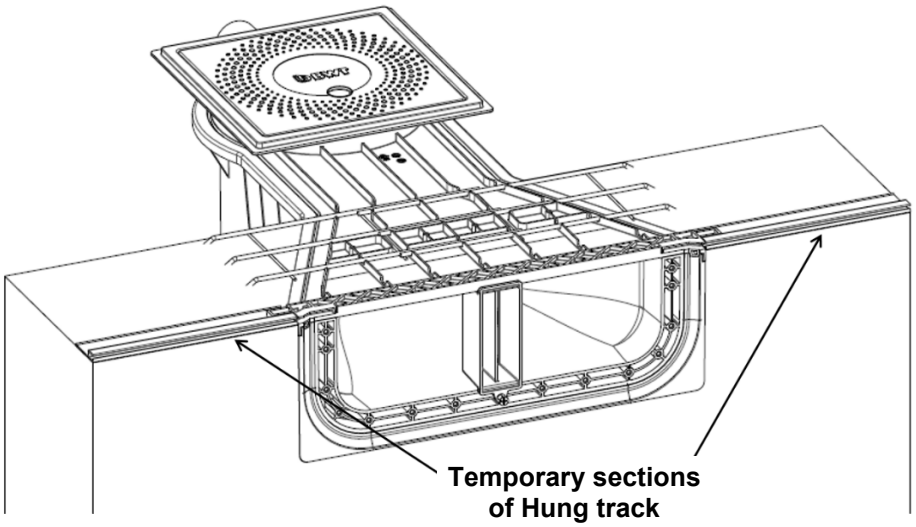
4.5.5. Positionning the welded mesh

Position the mesh in the skimmer notches, making sure that ends overlap with the pool chaining.

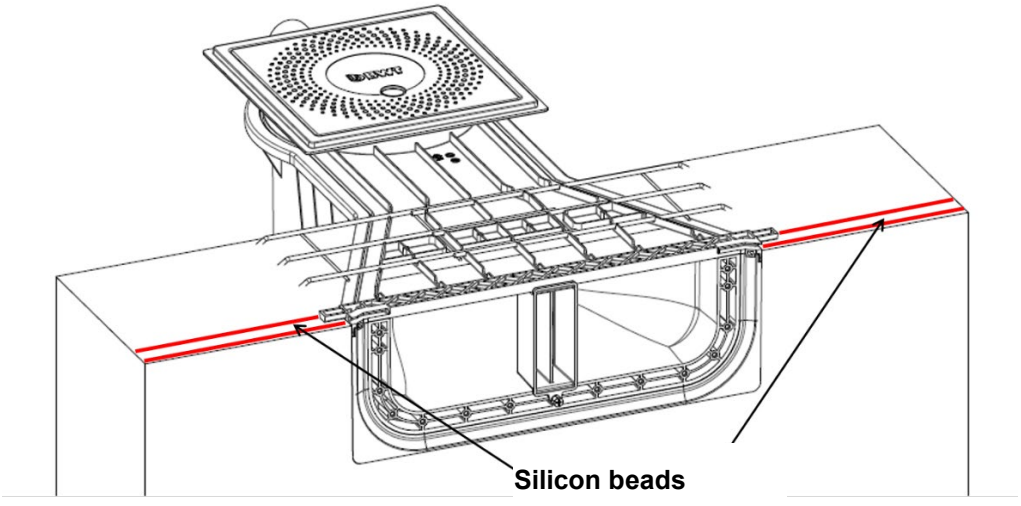


4.5.6. Mounting the Hung track

Once the peripheral chaining is cured, remove the temporary section of Hung track. Smooth out any roughness in the area that will lie under the Hung track around the entire periphery of the pool.



Ensure the surface is dust free and lay down a double silicon bead before mounting the Hung track. This is essential to ensure waterproofing between the Hung track and the top of the pool wall. Fasten the Hung track in position.



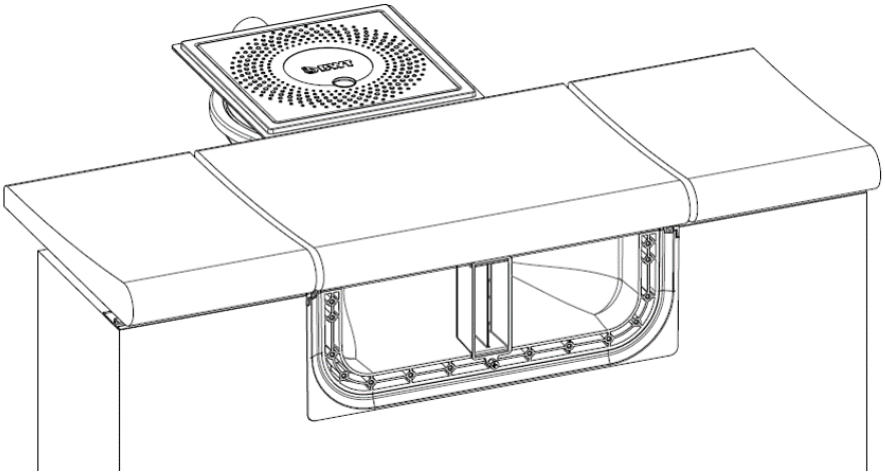
4.5.7. Sealing in the coping

To seal in the coping, spread fibre-reinforced mortar (not included in the package) over a surface area equivalent to three 500 mm coping stones. The mesh must be completely submerged in the fibre-reinforced mortar.

CAUTION

A full coping stone must be laid over the skimmer mouth.

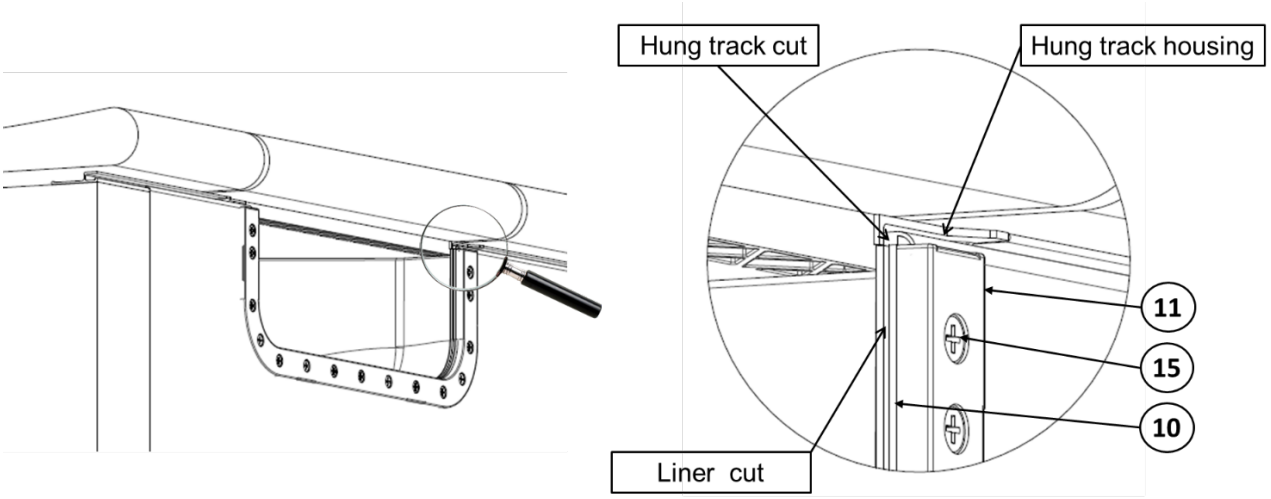
Remove the anti-sag prop only after the mortar has cured fully.



4.6. Fitting the liner or membrane

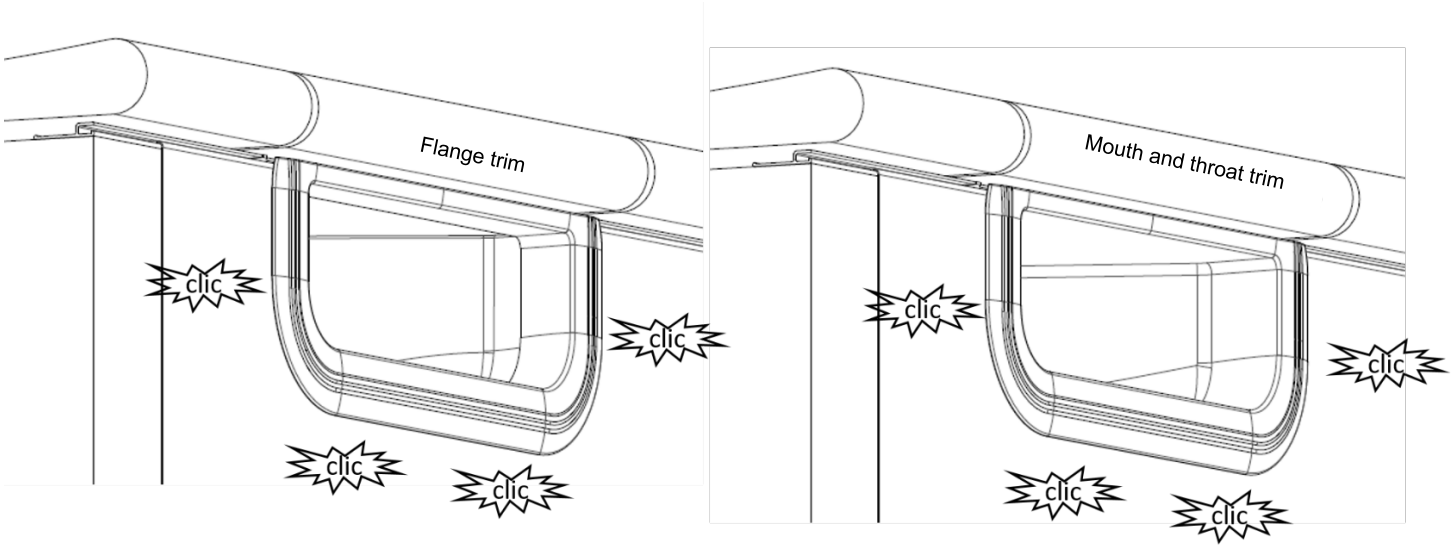
The flush flange requires the greatest of care when installing the liner of reinforced membrane to avoid the appearance of creases in the corners of the skimmer mouth when the flange is screwed into position.

- Put the the liner in position and insert two ½ clothes pegs into the indentations in the skimmer mouth.
- The male hook should be inserted into the both on the skimmer mouth.
- Fill the pool with water, taking care not leave creases in the corners of the skimmer mouth. The water level should be 10 to 15 cm below the skimmer when mounting the flange, so that the liner or membrane is perfectly taut.
- Before mounting the flange **(11)**, cut the top of the liner at the level of the Hung track only. .
- Fold the male hooks into their housing on each side of the skimmer mouth.
- Mount the flange **(11)** and the gasket **(10)** using the screws **(15)** before cutting away the liner inside the skimmer mouth.



Ref	Description	Qty
10	Gasket	2
11	Flange	1
15	Cross recessed countersunk head tapping screw ST 5.5x25 SS A4 (version without inserts)	15
	Screw M5 × 25 SS A4 (version with inserts)	

- Lastly, clip on the white flange trim or colour mouth and throat trim.



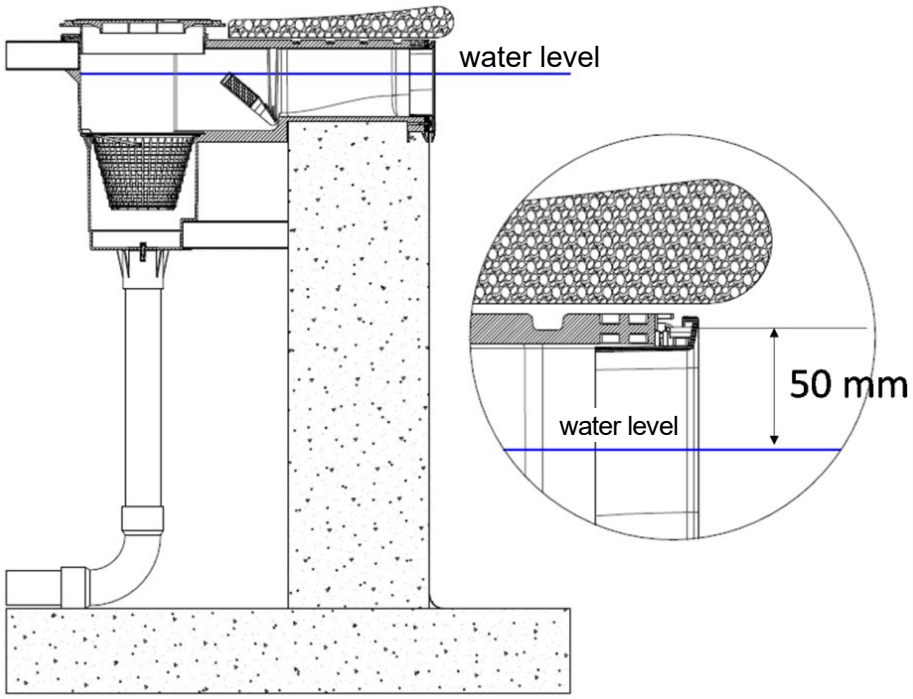
4.7. Finishing

Insert the Liner Lock tapping gently with a mallet around the entire periphery of the pool. Liner Lock must be put in place to ensure watertightness along the line where the liner is hung.

Cosmetic defects that may occasionally be found on parts of the product that are hidden once it is installed do not impact the product's soundness or functionality and will not be accepted as ground for replacement.

4.8. Management of the water level

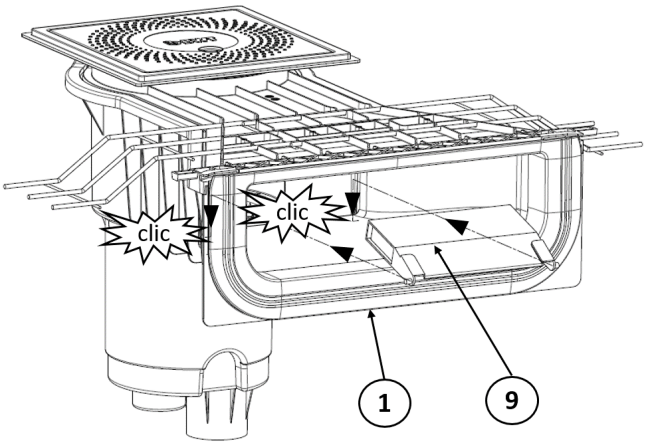
The distance between the water level and the top of the pool wall should always be 50 ± 5 mm.



5. Commissioning and operation

5.1. Installing the weir

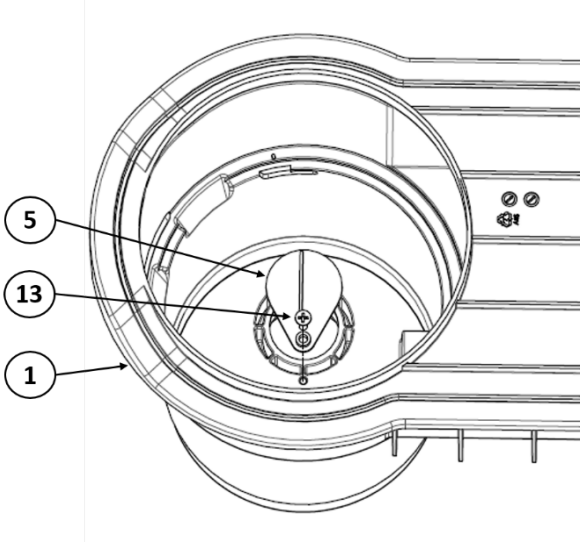
Before mounting the weir, check its orientation and insert it through the skimmer mouth. Using the guides, push the weir into its housing.



Ref	Description	Qty
1	Skimmer body	1
9	Weir assembly	1

5.2. Assembling and adjusting the flow-rate modulating flap

Tighten the screw **16** until the flap **5** rotates with some resistance.

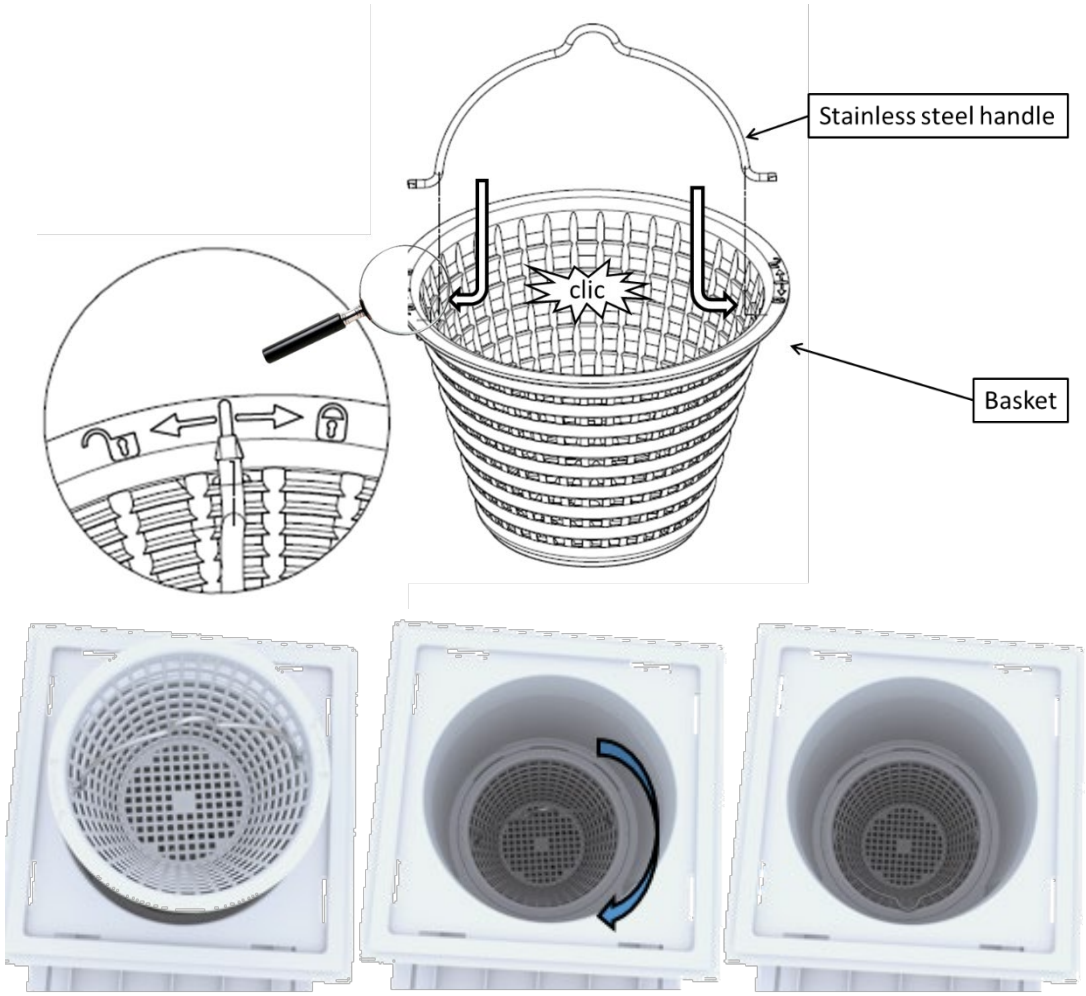


Ref	Description	Qty
1	Skimmer body	1
5	Flap, flow-rate modulation	1
16	Cross recessed countersunk head tapping screw ST5.5x25 SS	1

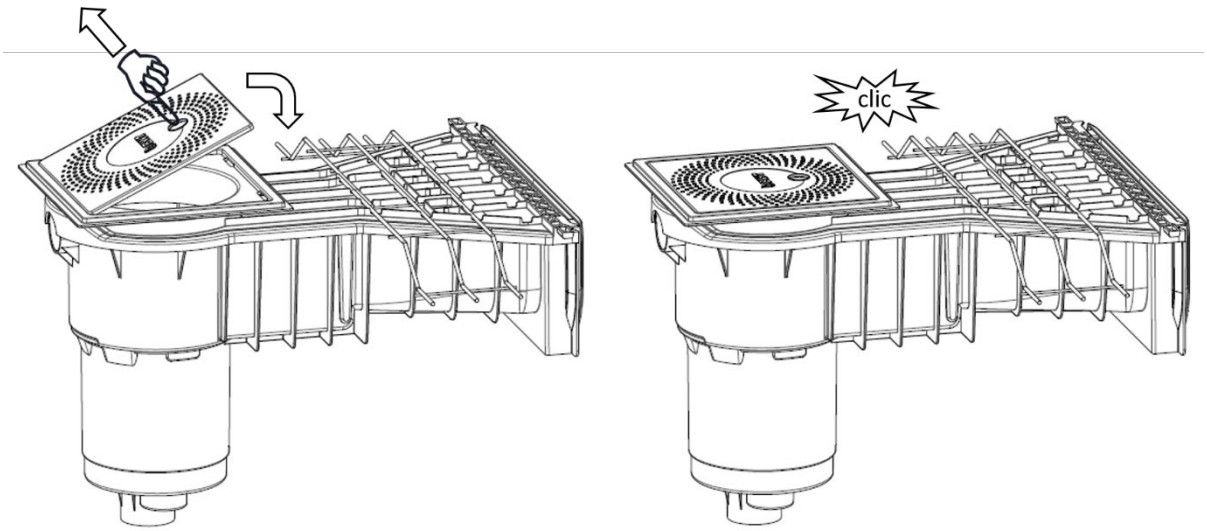
5.3. Mounting the skimmer basket handle and locking the basket in position

Fasten the stainless steel handle to the skimmer basket. To block the basket in the skimmer, rotate it in the direction indicated (locking: towards the closed padlock, unlocking: towards the open padlock).

The first time you install the basket, clipping might be difficult: don't hesitate to use a little force.

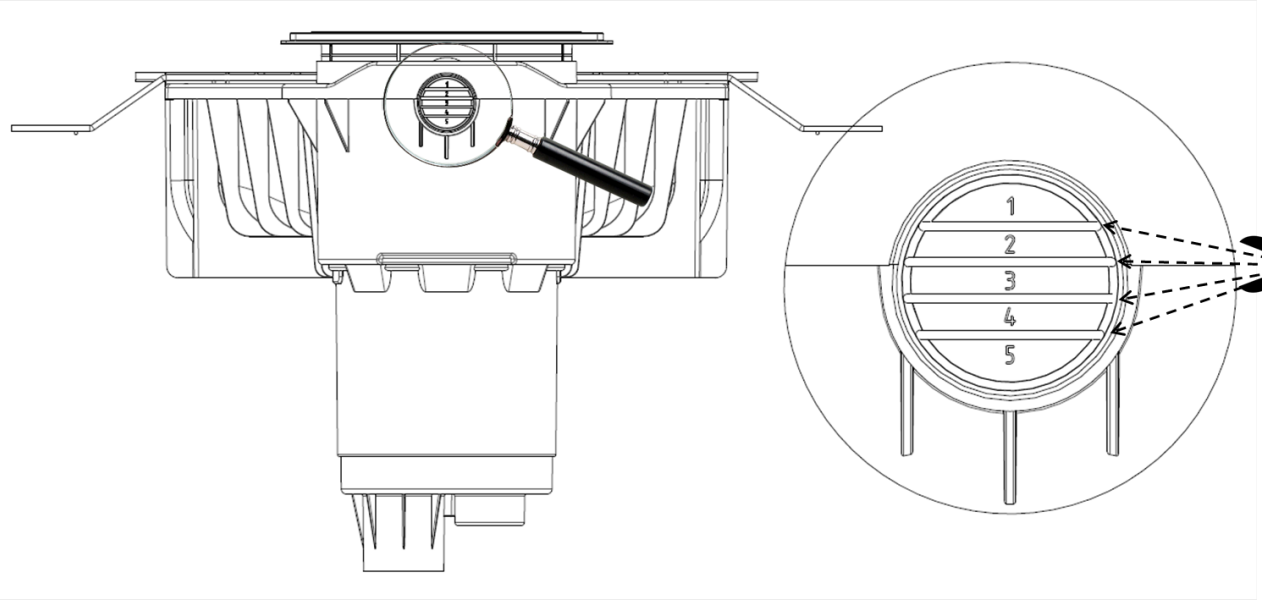


5.4. Fitting and lifting the lid

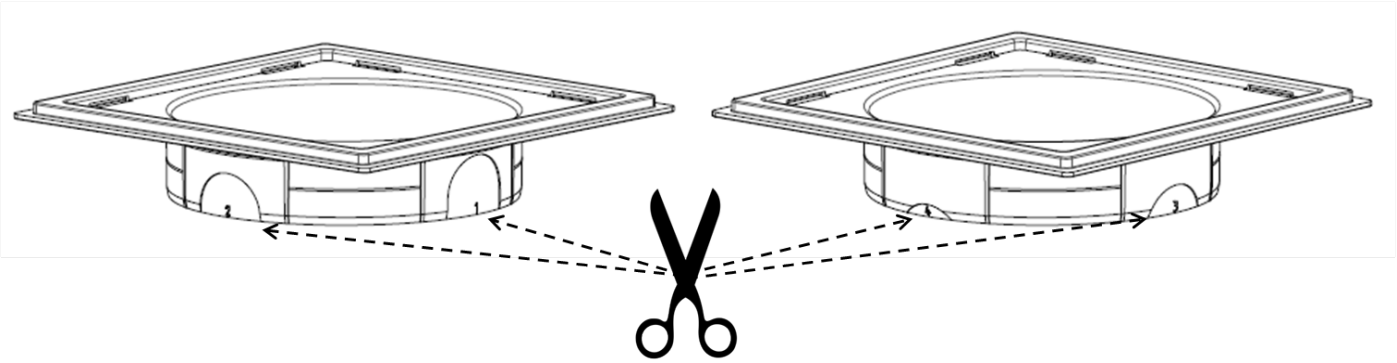


5.5. Overflow

The scored overflow makes it possible to adjust the height of the maximum water level. Simply cut out the zones numbered 1 to 5 using a suitable tool (for example, a screw driver) at the right height.



If the copings or tiles are not very thick, it may be necessary to trim the notches in lid frame so that it does not obstruct the overflow. To do this, select and cut one of the four available shapes according to the desired height.



6. Upkeep and maintenance

6.1. Upkeep

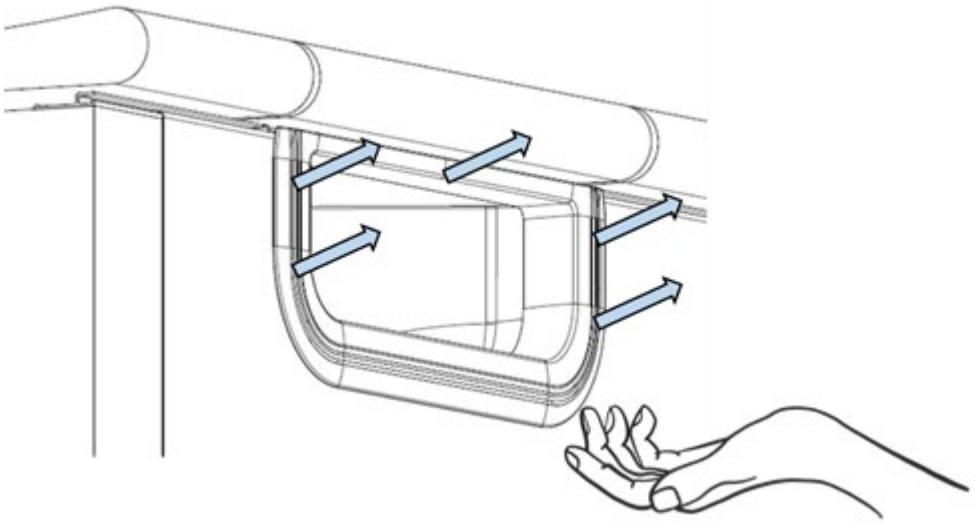
- Check the basket frequently and clean it if necessary.
- Check for foreign bodies that could hinder movement of the weir.
- Check that no floating bodies are obstructing the overflow.
- Clean with a product for water lines. Do not use solvents.

6.2. Maintenance

Replaceable spare parts will be available for at least 10 years after the product as described in this manual is withdrawn from the market.

6.3. Unclipping the flange cover or surcingle

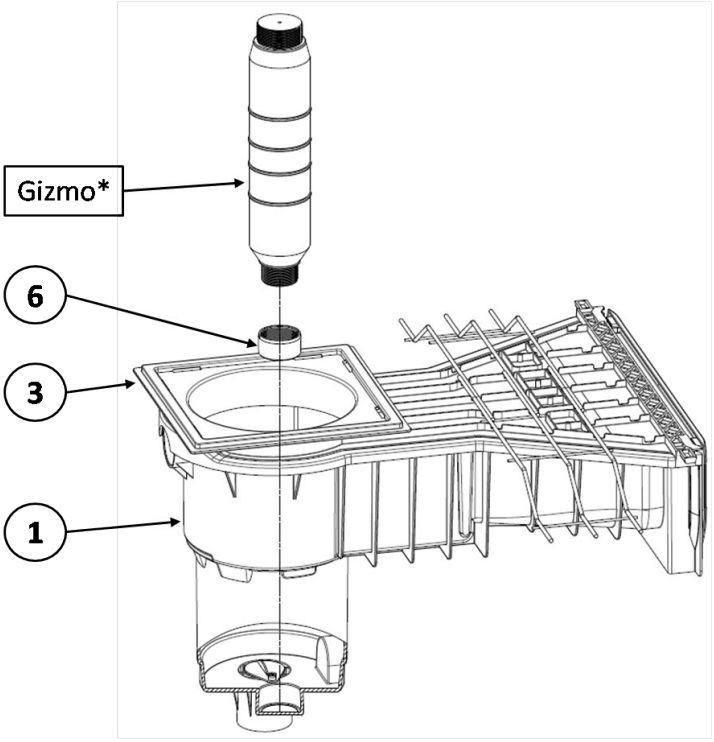
The flange cover or surcingle is held in place by clips. To service the sealing flange, you must remove the flange cover or surcingle. Removal must be done by hand: do not use tools, as this could damage the liner or membrane. First lift the corners of the part, then gently pull the part towards you, as illustrated below:



6.4. Prolonged shutdowns / winterizing

Remove the basket and insert a Skimmer Gizmo (not supplied) to protect the skimmer against freezing.

To screw the Gizmo into the skimmer, you must first glue a no. 6 adaptor (see paragraph 5, Content of the package) into the Skimmer body using special PVC glue.



Ref	Description	Qty
1	Skimmer body	1
3	Lid frame	1
6	Adaptor for winterizing Gizmo	1

7. Guarantee

This product is covered by end user legal guarantees and provisions (“fit for purpose” and “free of hidden defects”).

The BWT POOL PRODUCTS company, in its capacity as manufacturer, also offers a 10 year guarantee on this product starting on the initial date of invoice to the BWT POOL PRODUCT client company. Said guarantee may only be activated if the product was stored, handled, installed, used and maintained in accordance with the instructions set out in this document.

Cosmetic defects that may occasionally be found on parts of the product that are hidden once it is installed do not impact the product’s soundness or functionality and will not be accepted as ground for replacement.

3 566837 285692

S.A. au capital de 7 000 000 € - R.C.S/Rennes B 333263846000 37