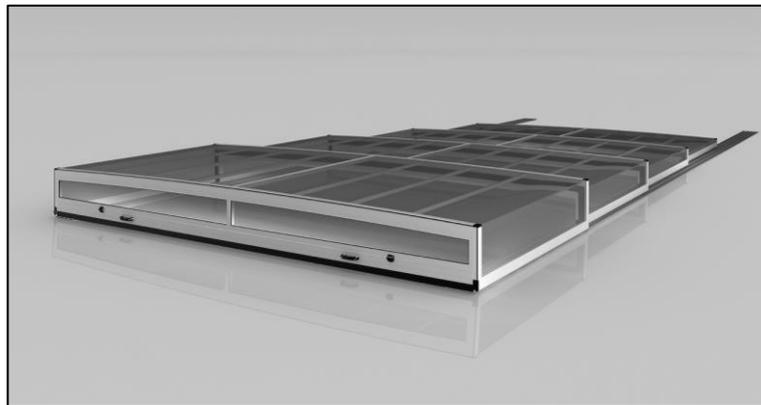


NOTICE montage des modèles  
SONATA et  
SONATA HIGH

# AVEC MONO-RAIL



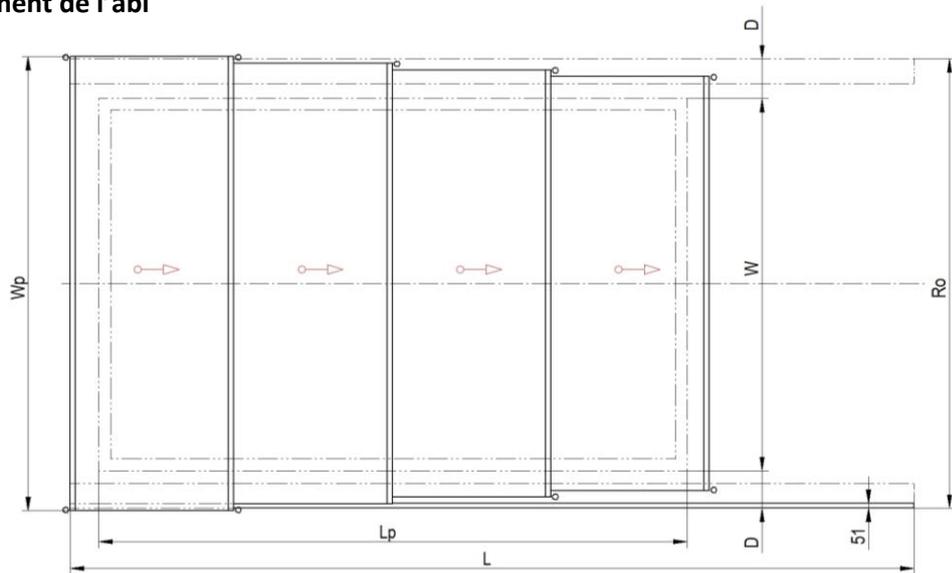
## 1. Informations générales

Avant de présenter l'installation de l'abri de piscine en détails, nous vous donnons des informations générales.

1. Les abris de piscines Aquacomet sont livrés en éléments montés en usine. Le montage d'installation sur le lieu se compose de plusieurs étapes. Au cours de l'installation, le bon fonctionnement de l'abri doit être vérifié régulièrement pour corriger les éventuelles erreurs. Chaque abri Aquacomet est fabriqué sur mesure, monté entièrement et testé dans l'usine.
2. Les abris Aquacomet sont fabriqués selon la norme de production ISO 9001/ 2000 qui exige un contrôle permanent du processus de fabrication. Important ! L'installation des abris de piscines Aquacomet doit être effectué avec des instruments de mesures conformes.
3. **Avant l'installation, la surface qui va recevoir le mono-rail doit être contrôlé. Et doit satisfaire à trois conditions impératives :**  
  
**La surface doit être plane, de niveau et suffisamment solide**, en béton ou dallé avec une chape ayant une résistance de 350Kg/m<sup>2</sup>. L'épaisseur de la chape exigée est de 100 mm.  
**Dénivellation: 5 mm au maximum pour 1 mètre.**
4. Tous les éléments de l'abri (portes, clapets, serrures) ayant une fonction indépendante sont montés en usine, ainsi que les accessoires (Vis, chevilles, butées, arrêt, clés, rivets, jonctions) sont dans un carton, avec le plan de l'abri, nécessaire pour son implantation.

## INSTALLATION DU MODELE SONATA ET SONATA HIGH

### 2. Positionnement de l'abri

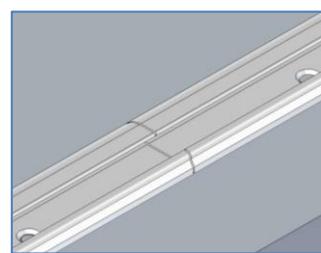
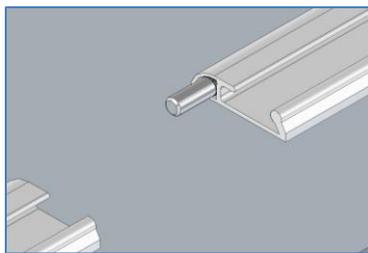
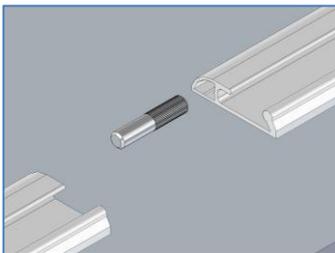


Ro = Côté extérieur théorique  
Wp – Largeur extérieure de l'abri ( $Wp = Ro + 47mm$ )  
W – Largeur extérieure de la piscine  
Lp – Longueur de la piscine  
D – Position du mono-rail compté du bord de la piscine  
L – Longueur du mono-rail

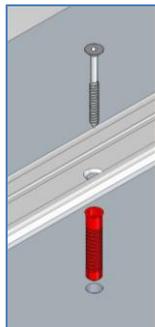
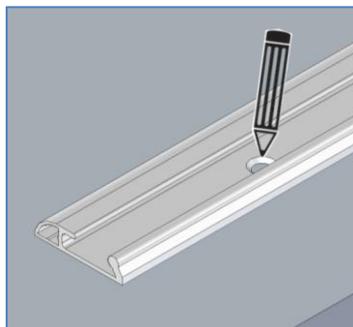
Marquer la position du rail de guidage (mono-rail) sur la base des données figurant sur le plan. Il est conseillé de positionner l'abri en fonction des données Ro et L.

#### 1. Pose du rail de guidage (mono-rail).

Fixer les pièces de jonction [3] dans les profilés du rail en donnant de légers coups de marteau. Pousser ensuite les sections de rail l'une contre l'autre..

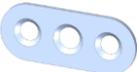


Emplacer le rail dans la position prévue, puis marquer les positions des trous de fixation sur le sol.



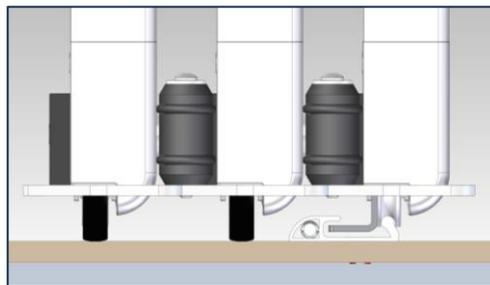
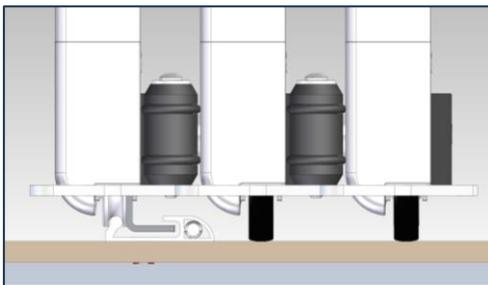
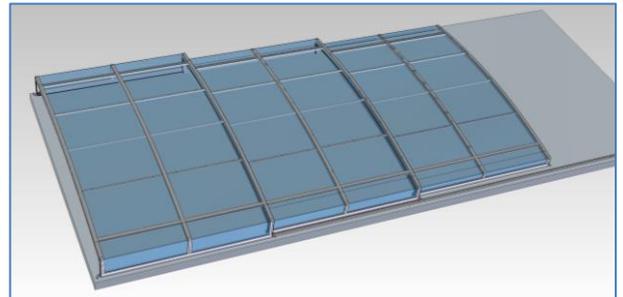
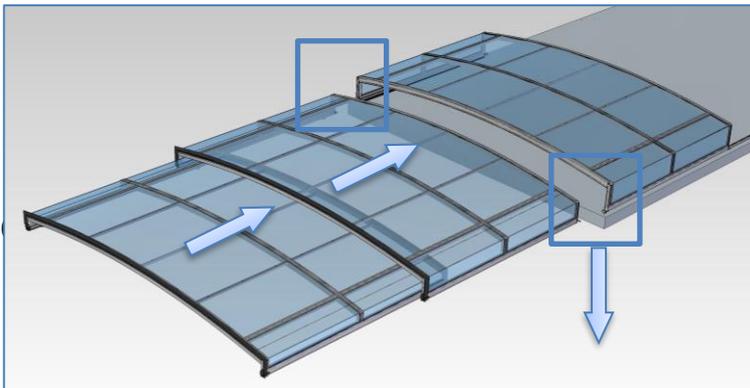
Forer un trou dans la profondeur de 70 mm avec un meche D10mm dans le sol. Puis fixer avec cheville [2] et avec vis [1] le mono-rail.

## pour la pose des éléments sans platine:

Embout de traverse basse	Vis 4,8 x 40	Molette sans serrure	Molette avec serrure	cheville inox
<b>10</b> 	<b>11</b> 	<b>12</b> 	<b>13</b> 	<b>14</b> 
Mortier chimique	Plaque de fixation pour sol bois			
<b>15</b> 	<b>16</b> 			

### 3. Enclenchement des segments.

Enclencher le grand élément sur le rail de guidage, coulisser les autres segments de la direction de la façade sous le plus grand élément.



Attention! Veiller aux roues de guidage (roues basculantes) qu'ils seront dans la position (image no. 2). Au cours de l'enclenchement des éléments il faut faire attention que les rails de guidage montés sur le plus grand élément ne détériorent pas ceux du plus petit élément. (Il faut impérativement 2 personnes à faire cette démarche: image no. 3 et 4)!



image no.1

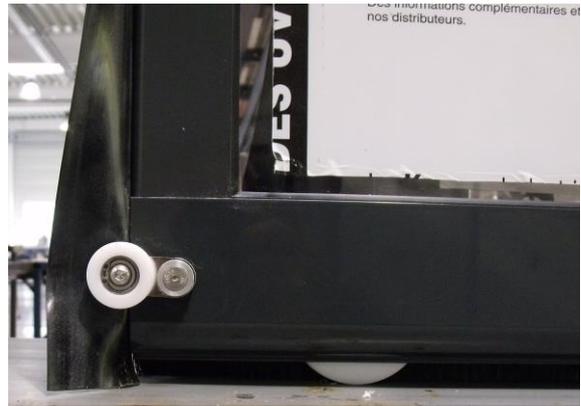


image no. 2



image no.3



image no. 4

Répéter les démarches ci-dessus chez les autres éléments.

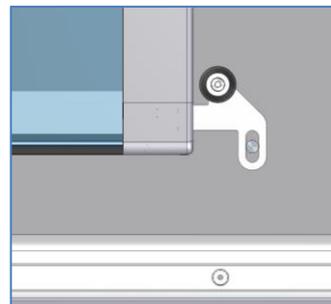
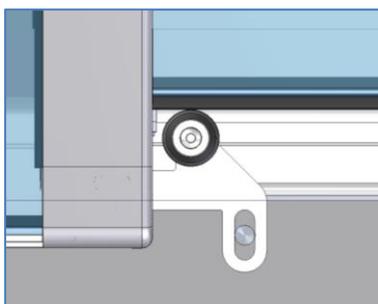
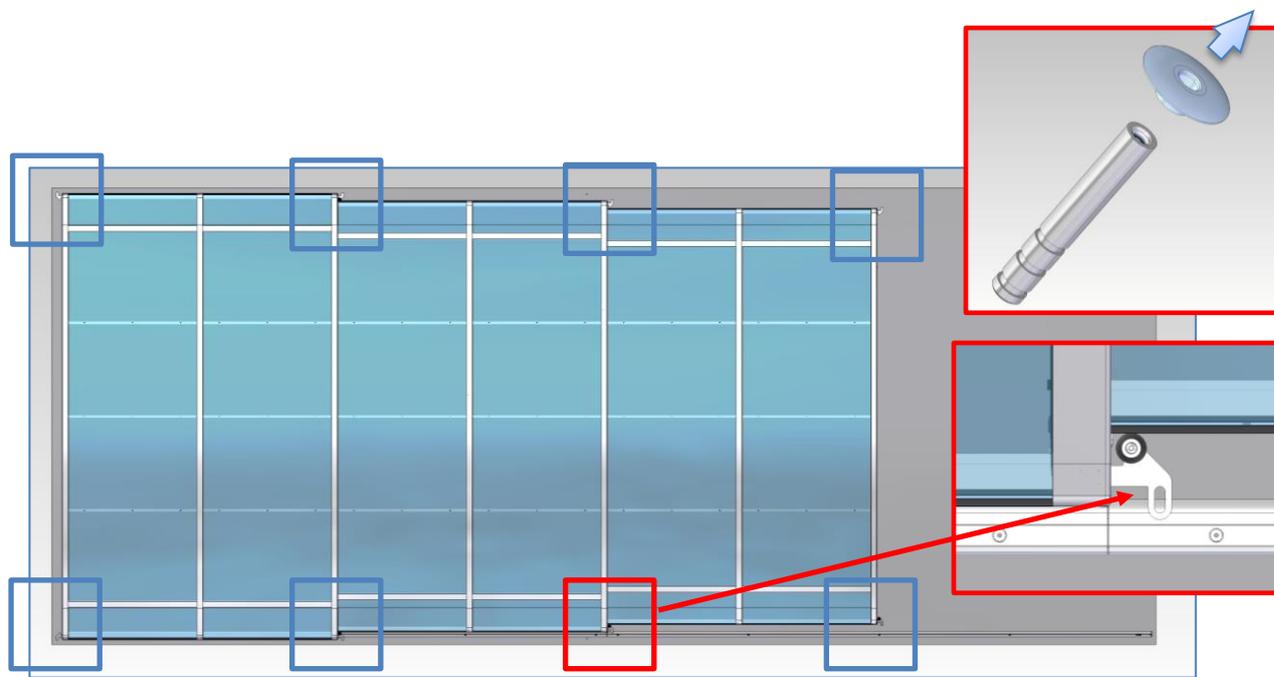


Les éléments une fois enclenchés, boulonner les butées caoutchouc dans la position pré-forée du rail de guidage.(Fixer les butées caoutchouc dans la bonne position afin que l'eau s'écoule sans obstacle)!

#### 4. Fixation des éléments

Retirez les segments, et puis percer et coller les chevilles de fixation [14] comme décrit dans la notice de montage HORIZON sans rail.

**Attention ! Sur le côté du mono-rail de l'abri , le segment no. 2 (le 2ème plus grand segment) doit être fixé près du rail de guidage. Cette fixation ne peut se faire qu'avec cheville sans collier!**



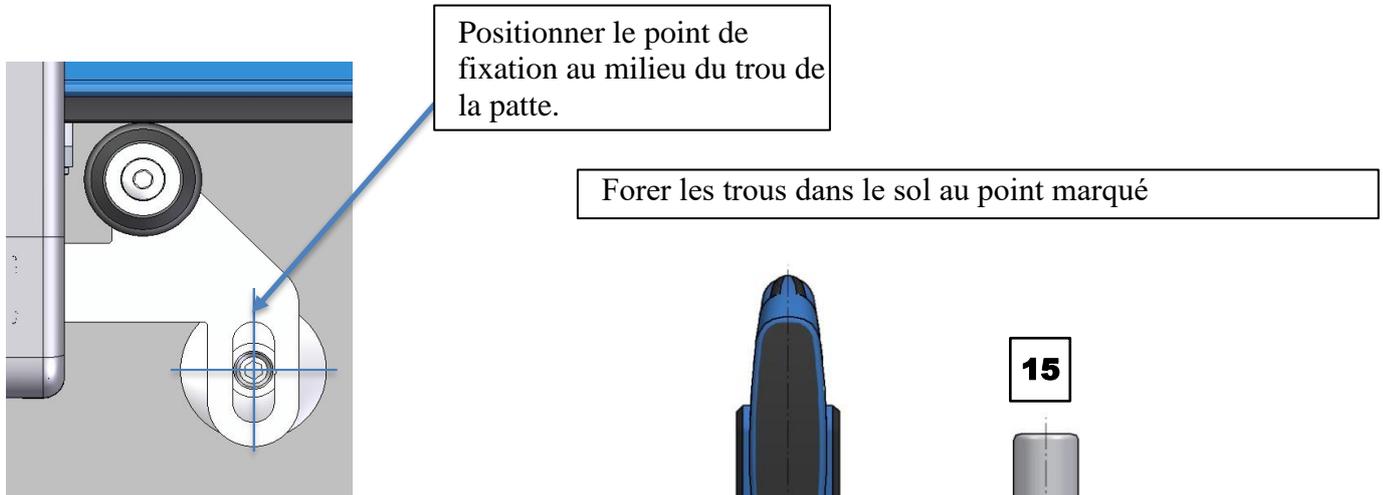
Les éléments sont fixés avec des molettes avec tiges filetées sans serrure et avec serrure  
Les molettes avec serrures sont à utiliser pour la fixation du grand et du petit élément pour correspondre aux réglementations de la norme AFNOR P90309.

Le grand élément sans mono-rail est fixé avec de 2 molettes/coté dans le sol, tandis que les autres par un seul par coté.



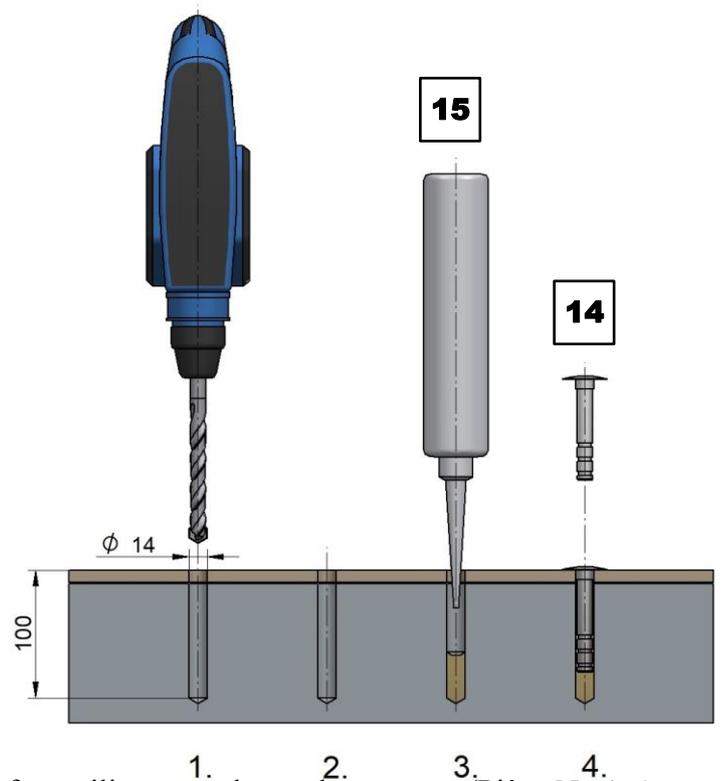
Vérifier le positionnement des éléments. Dans le cas où tous les 2 côtés sont en ordre, marquer les points de fixation selon la photo sur le sol. Veiller à ce que le point de forage sera au milieu du trou de la patte.

**ATTENTION!** La largeur des éléments peut minimalement se modifier grâce à la souplesse de la structure d'aluminium. Il est recommandé de coulisser quelques fois les éléments afin qu'ils prennent leur forme finale.



### Emmancher les chevilles inox:

1. Forer les trous pour chevilles inox avec mèche 14 mm.
2. Dépoussiérer les trous forés
3. Coller les chevilles inox avec mortier chimique
4. Il faut 20 min pour le séchage



### Sol bois

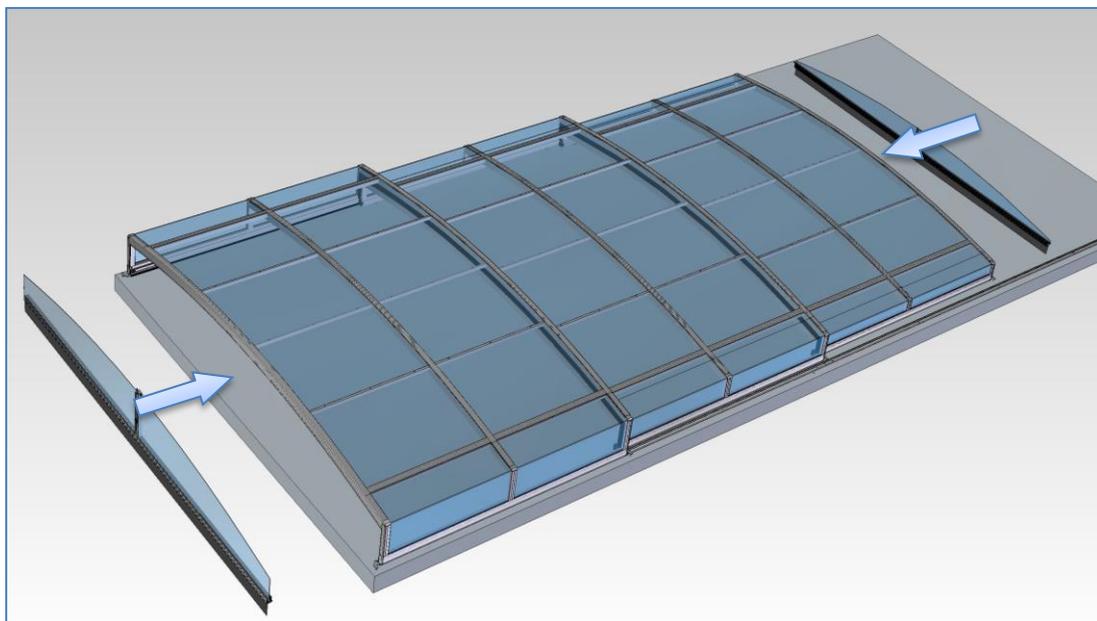
Dans le cas où l'abri sera installé sur sol bois, il faut utiliser une plaque de montage (Pièce No.16.)



Plaque fileté avec 2 vis bois pour la fixation au sol bois

## 5. Assemblage de la façade et du fond (uniquement chez Sonata high).

Fixer la façade et le fond à l'aide des trous préforés par l'usine.



## 6. Assemblage final du mono-rail

Placer les pièces de sécurité aux 2 extrémités du mono-rail et fixer-les avec chevilles 10x50 [2] et avec des boulons 6x60 [1] dans le sol.

Coller les embouts aux 2 extrémités du mono-rail [9] .

