

Installation des abris de piscine ZENITH

Instructions de montage

Informations générales

Avant de présenter l'installation de l'abri de piscine en détails, veuillez trouver ci-après des informations générales :

1. Les abris de piscines Aquacomet sont livrés en éléments montés en usine. L'installation se réalise en plusieurs étapes :

- La fixation des platines
- La mise en place des éléments dans les platines
- Le positionnement des arrêts, des embouts et des butées
- La fixation du fond et de la façade

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 réalisée avec des instruments de mesures conformes.

3. Impératif ! Le sol sur lequel les platines vont être installées, doit impérativement comprendre ces conditions :

- Etre plat, de niveau et suffisamment solide, en béton ou dallé, avec une chape ayant une résistance de 350Kg/m², afin de pouvoir fixer les rails avec des vis de diamètre 6 mm et de longueur 6 cm minimum (vis fournies dans le carton).
- L'épaisseur de la chape exigée est de 100 mm.
- Dénivelé : 5 mm au maximum pour 1 mètre.

4. Les abris sont fabriqués avec des profilés en alliage EN AW 6060 bénéficiant d'un traitement de surface anodisé ou thermo-laqué en plusieurs coloris.

Les pièces de raccord, les jonctions bénéficient de la qualité inox A2.

Les caches de finition, les embouts, les poignées et les autres pièces plastiques sont en polyamide (PE).

Les abris sont livrés en remplissage Polycarbonate Lexan incassable qui est fixé par caoutchouc EPDM.

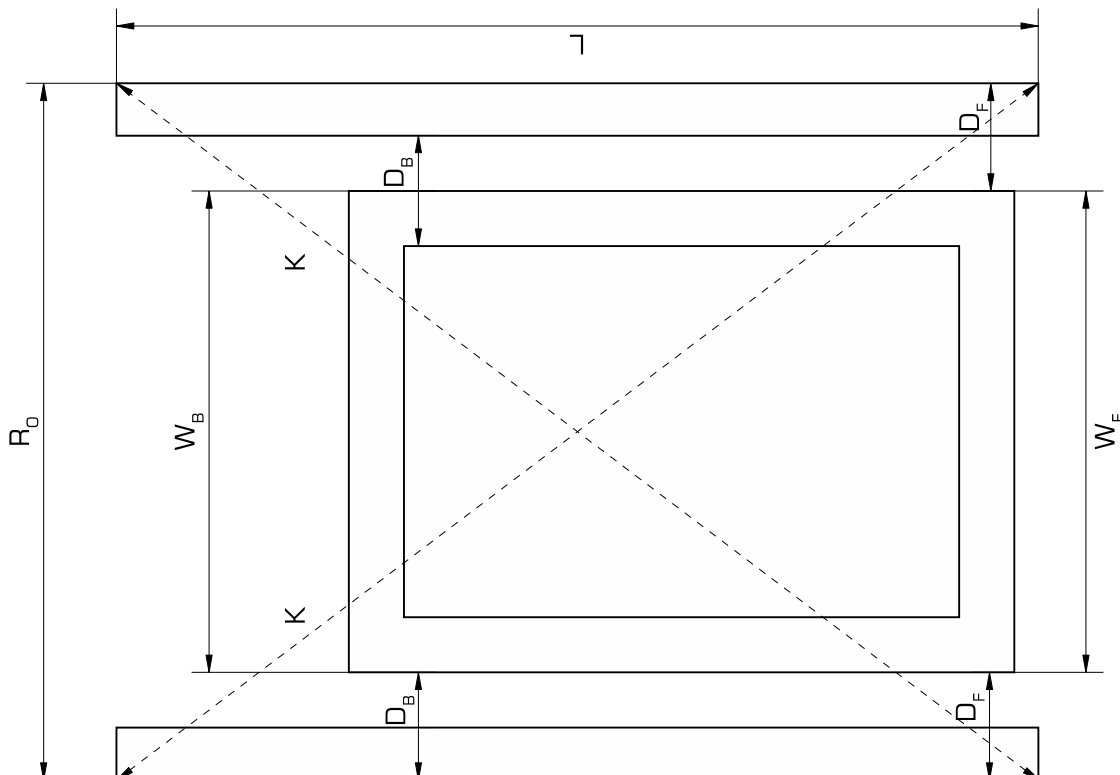
Entre les éléments, nous utilisons de caoutchouc silicone.

I. L'INSTALLATION DES PLATINES

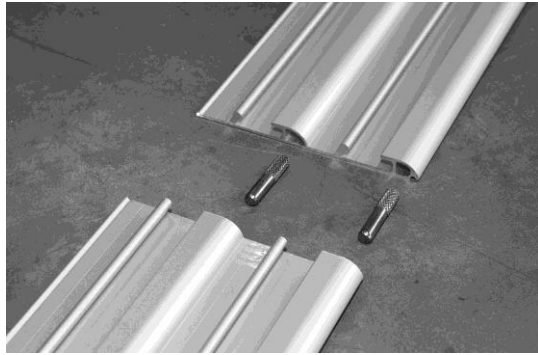
1.1 Mesurer la piscine dans sa largeur à une extrémité. (W_B)

Outillage nécessaire à l'installation de l'abri	Contenu du carton d'accessoires
Visseuse/ perceuse sans fil - Mèches 4.2 - Embout torx 25 Perforateur - Mèches 8 et 10 mm Marteau Maillet Niveau Equerre Cordeau Riveteuse Pistolet silicone Colle silicone	Chevilles Vis : -Fixation rails -Fixation fond et façade Butées d'arrêt Butées de fermeture Rivets Bouchons d'extrémités Jonctions rails Clefs et serrures Autocollants aux normes

1.2 Déduire la largeur de la piscine (W_B) de la dimension extérieure des platines indiquée sur le plan (R_O). Diviser la valeur par 2. La valeur obtenue (D_B) correspond à la dimension entre le bord de la piscine et le bord extérieur des platines. Répéter l'opération sur l'autre extrémité de la piscine (W_F) (D_F) et tracer au cordeau le positionnement des platines extérieures (L) (1a).



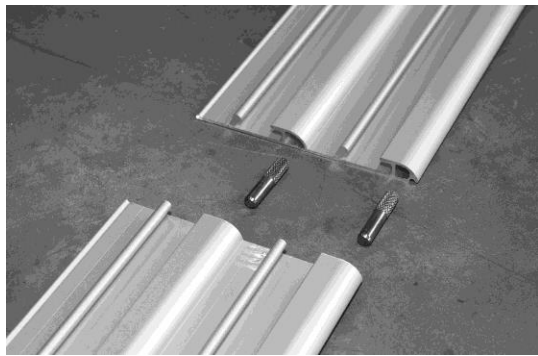
- 1.3 A l'aide d'un marteau, assembler les platines (1/1, 1/2, 1/3) en enfonçant la partie striée des pièces de jonctions dans le logement prévu à cet effet. Joindre les platines en tapant sur l'extrémité, en prenant soin de les protéger (avec une pièce de bois, par exemple).



1/1

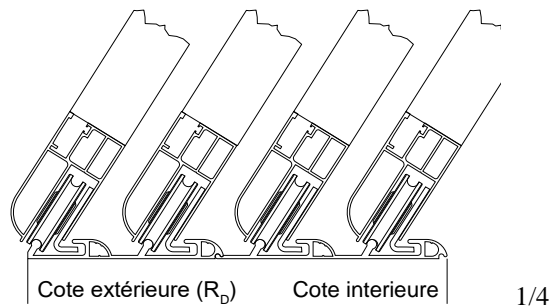


1/2



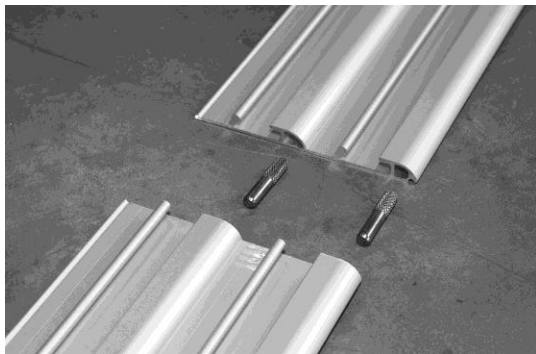
1/3

- 1.4 Une fois les platines mises en place, vérifier les diagonales (K) et régler l'emplacement afin de correspondre aux mesures obtenues sur le plan. Attention! Positionner les platines selon la figure n°1/4



1/4

- 1.5 Fixer les platines (1/5, 1/6) avec les chevilles et vis dans les perçages prévus à cet effet, en prenant soin **de vérifier régulièrement les mesures et le niveau**. Mettre des cales si nécessaire.



1/5

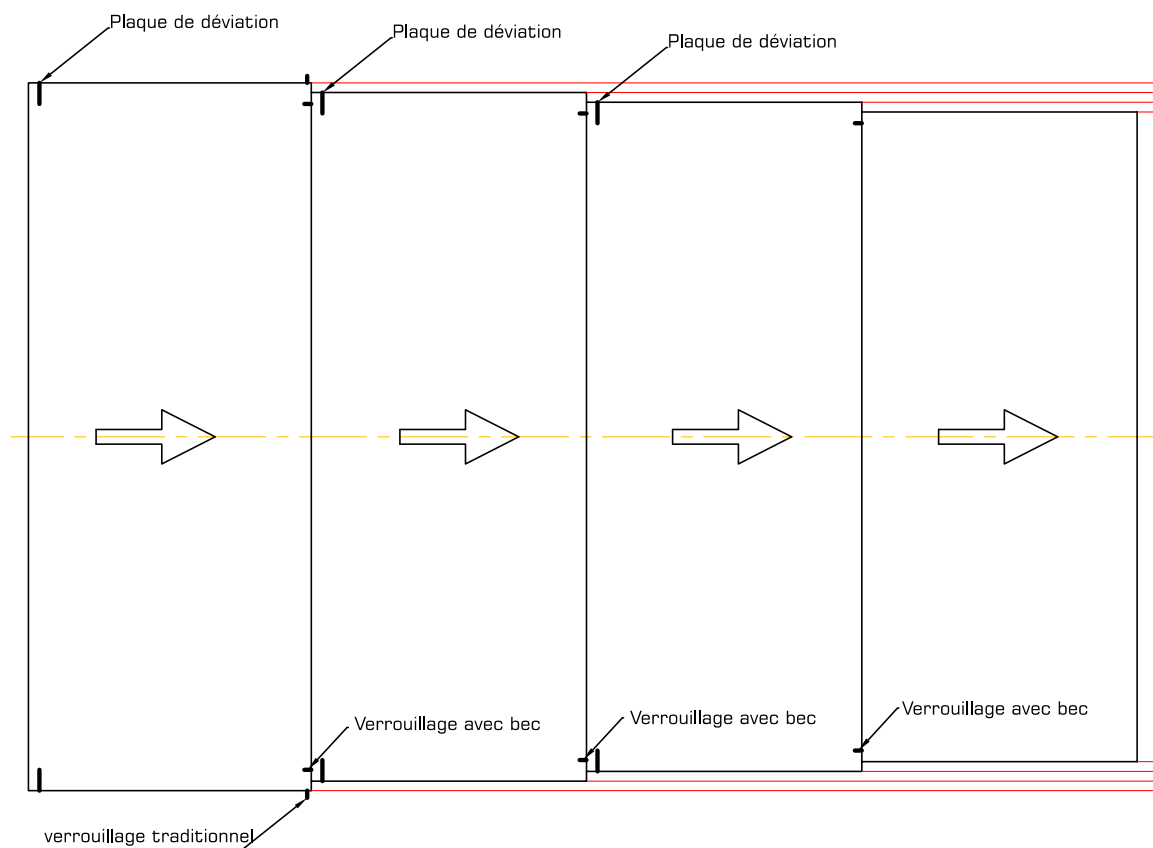


1/6

II. MISE EN PLACE DES ELEMENTS DANS LES PLATINES ET CONTROLE DE LA FIXATION ANTI-ARRACHAGE

Il est nécessaire d'être au moins 3 personnes pour réaliser cette opération. Prendre soin de vérifier le sens des éléments.

2.1 Le bon emplacement des éléments :



2.2 Placer le premier élément sur des cales de mousse. Relever la partie de l'élément en écartant les rondelles plastiques et le positionner sur sa platine, le faire avancer jusqu'à ce que les roues s'enclenchent sur la platine en vérifiant que la pièce anti-arrachage soit bien en position. Une fois mise en place, l'élément ne peut être relevé.

2.3 Vérifier le bon fonctionnement de l'élément en le faisant glisser tout le long de la platine. S'il y a un frottement, régler par une clef "allen" la pièce anti-arrachage (2/1) uniquement avec la vis du haut.

2.4 Répéter les opérations pour les autres éléments.



III. MONTAGE DES PIÈCES DE POSITIONNEMENT

Le verrouillage ne fonctionne qu'en couissant le grand élément vers le petit; Inversement il n'est pas possible ! Une fois tous les éléments déverrouillés, pousser en avant en même temps tous les éléments!

Le grand élément est doté du verrouillage traditionnel tandis que les autres du verrouillage avec bec.



3/1



3/2

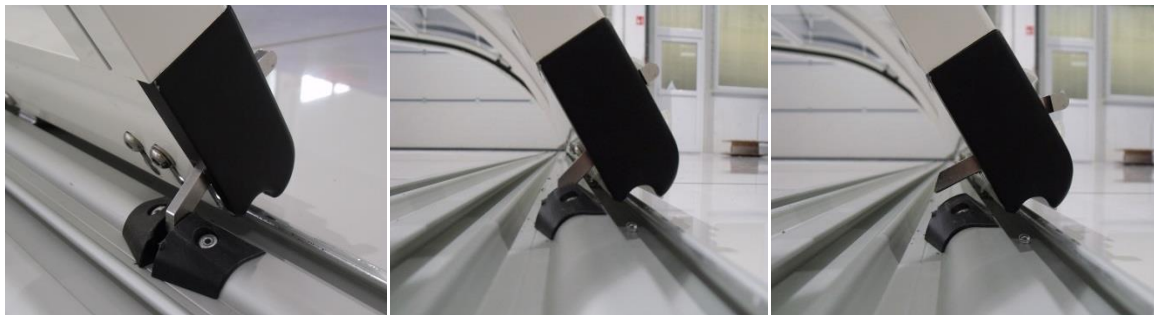
3.1 Assembler les plaques de déviation sur les éléments (le plus petit élément reste sans plaque de déviation) :



3/3

3.2 Coulisser les éléments un par un dans la position désirée, en commençant par le plus grand.

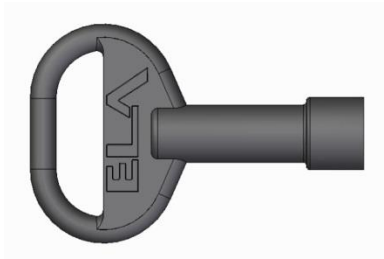
3.3 Régler le verrouillage traditionnel dans la position fermée, positionner la pièce d'arrêt au-dessous du loquet du verrouillage et marquer les points de forage sur la platine.



3/4

3.4 Percer les points marqués sur la platine puis fixer la pièce d'arrêt par des rivets. Répéter cette opération sur la platine posée de l'autre côté. Faire attention que les pièces d'arrêt sur la platine de l'autre côté soient fixées dans la même position!

3.5 Vérifier impérativement que la barrette - en position fermée - soit bien enclenchée profondément dans la rainure de la pièce d'arrêt. Si le loquet ne ferme pas parfaitement, il faut en informer le fabricant !
(Déverrouiller le grand élément par la clef)



3/5

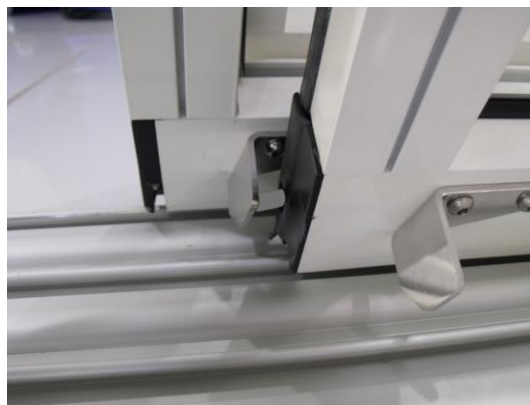
3.6 La pièce d'arrêt fixée au grand élément sert en même temps au verrouillage du 2ème élément.



3/6

3.7 Coulisser l'élément suivant au-dessous de l'élément déjà verrouillé de sorte que le joint assemblé sur le plus petit élément ferme bien à l'arceau du plus grand élément.
Répéter cette opération chez les autres éléments.

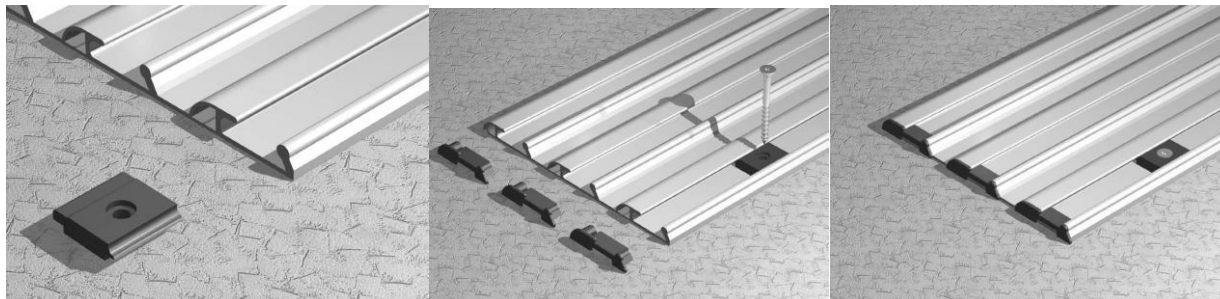
3.8 Une fois le grand élément déverrouillé, l'abri complet peut être coulissé en arrière car les éléments s'ouvrent automatiquement (grâce aux verrouillages avec bec)



3/7

3.9 Après le montage des pièces d'arrêt sur les platines, poser les butées de sécurité (3/8). Les crochets anti-arrachage sont bloqués par les butées de sécurité. Afin que l'élément ne dépasse pas la longueur des platines, pousser l'élément jusqu'à la fin des platines, marquer de l'intérieur la position du crochet anti-arrachage, puis forer la butée de sécurité. Dans le cas où l'abri doit dépasser la longueur des platines, positionner et percer la butée de sécurité aux extrémités des platines. Attention, ne pas oublier les embouts !!

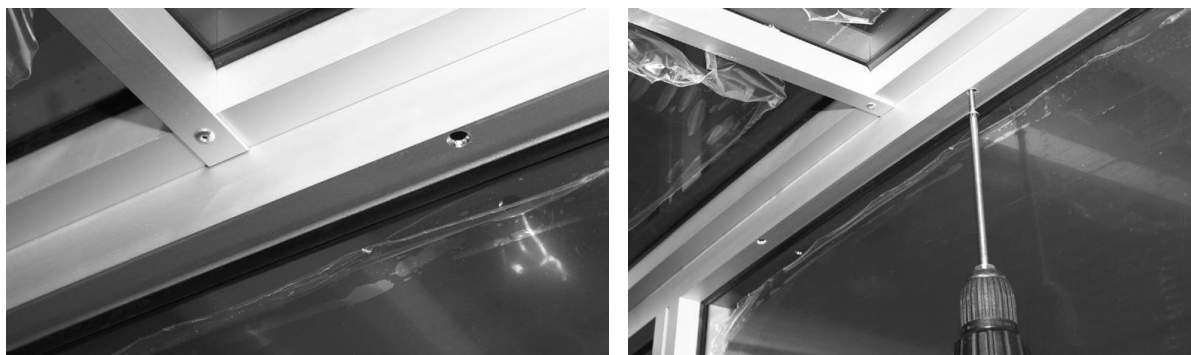
3.10 Coller les embouts (3/8)



3/8

IV. FIXATION DE LA FACADE ET DU FOND AUX ARCEAUX D'EXTREMITE

- 1) Positionner (4/1) la façade (élément le plus haut)
- 2) Insérer une vis dans le trou le plus haut (4/b) et la visser, sans la serrer totalement dans l'élément déjà percé
- 3) Visser graduellement en commençant du haut vers le bas pour que la façade se mette en place sans forcer
- 4) Si un problème apparaît, vérifier l'écartement des platines
- 5) Même opération pour le fond



4/1

V. MISE EN PLACE DU FOND ET DE LA FAÇADE DÉMONTABLE

5.1 En cas de façade démontable en une seule partie, positionner et fixer la façade aux arceaux d'extrémité par des tiges filetées (5/1)



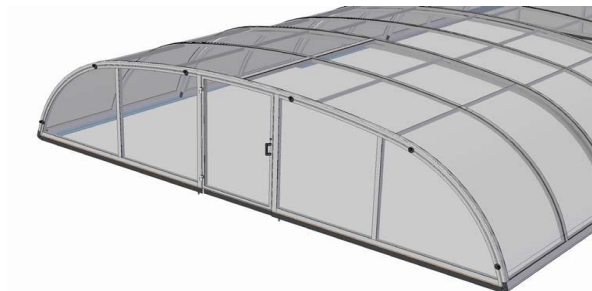
5/1

5.2 En cas de façade démontable en 3 parties, sans seuil avec porte à la française, monter les éléments de la façade ou du fond selon le point 4.1. Fixer l'élément à la platine à l'aide d'un bras de fixation de ressort (5/2)



5/2

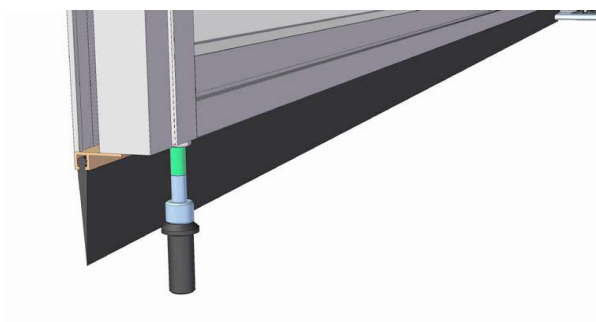
5.3 Mettre en place la porte à la française, contrôler qu'il n'y ait pas d'obstacle à sa fermeture et sa fonction (5/3)



5/3

5.4 Marquer la position de la pièce de support - de la façade ou du fond démontable en 3 parties - sur le sol et y percer la douille livrée avec l'abri (5/4)

Vérifier la hauteur de la pièce de support. Répéter cette opération pour l'autre côté. Ouvrir et fermer l'abri plusieurs fois, afin de s'assurer de son bon fonctionnement.



5/4

VI. CONTROLES FINAUX A REALISER IMPERATIVEMENT

- 1) Contrôler tous les éléments de sécurité, serrures des éléments, emplacement des barrettes dans les pièces d'arrêt, fermeture des portes, butées et vérifier la bonne tenue des embouts
- 2) Ouvrir et fermer l'abri plusieurs fois, afin de s'assurer de son bon fonctionnement
- 3) Vérifier que l'ensemble des joints et bavettes soit bien en place
- 4) Enlever les dernières protections et nettoyer parfaitement le site d'installation
- 5) Coller une étiquette de sécurité sur toutes les portes, sur tous les éléments ainsi que sur les clapets pourvus de serrures
- 6) Effectuer la démonstration et remettre les documents au propriétaire de l'abri