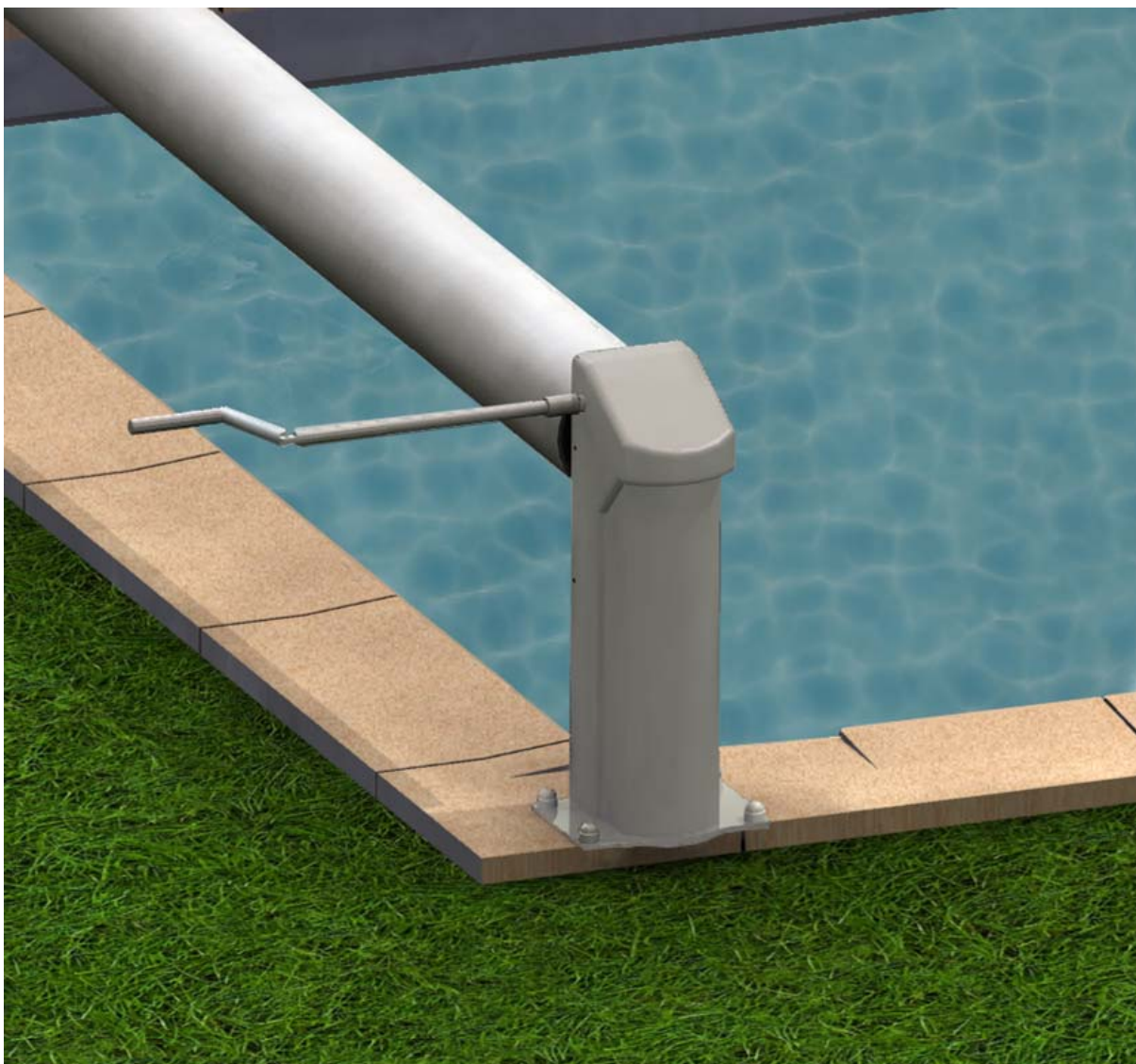


COUVERTURES MANUELLES



NOTICE D'INSTALLATION

MODELE BAHIA MANUEL

SELON LA NORME NF P 90 - 308

A LIRE ATTENTIVEMENT ET A CONSERVER POUR UNE
CONSULTATION ULTERIEURE

AURICPOOL
ECA

ZAC de Torremilla
105 Rue Henry Potez
66000 PERPIGNAN

Tel : 04.68.61.75.30 Fax : 04.68.61.75.32
E-mail : contact@europcouvauto.com

N° de série :

Indice de révision : 002-2009-05-13

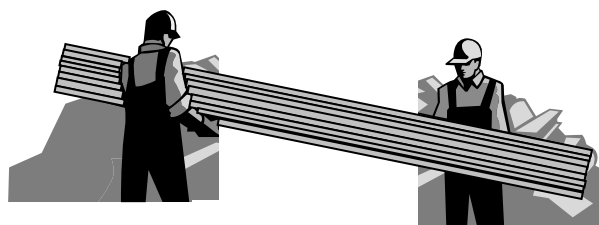
INDEX

- Personnel et matériel nécessaires au déchargement et au montage	Page 02/15
- Eléments constitutifs de la couverture manuelle	Page 03/15
- Assemblage de l'axe d'enroulement avec les pieds supports	Page 04/15
- Positionnement de l'enrouleur sur le bassin	Page 05/15
- Installation de l'enrouleur sur le bassin	Page 06/15
- Assemblage des panneaux de lames	Page 08/15
- Mise en place des lames	Page 09, 10/15
- Mise en place de l'escalier	Page 11/15
- Mise en place des brides et des sangles de sécurité de la couverture	Page 12,13, 14, 15/15

DECHARGEMENT



Ou



LES OUTILS NECESSAIRES AU MONTAGE



Perceuse et forêts pour béton Ø 6 - Ø10

Tournevis plats

Tournevis cruciformes



Niveau

Clef de 10 - 13 - 17

Clef 6 pans mâle 5 et 6 mm



Marteau

Décamètre et mètre à ruban

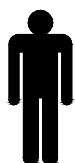
Graisse

Scie à métaux

Meuleuse avec disque matériaux



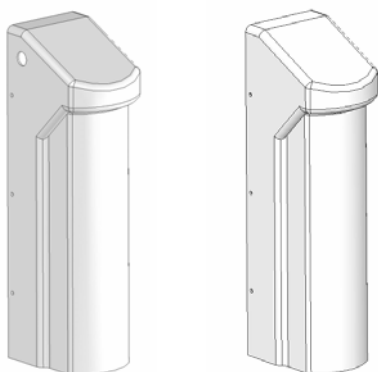
DUREE DE DECHARGEMENT



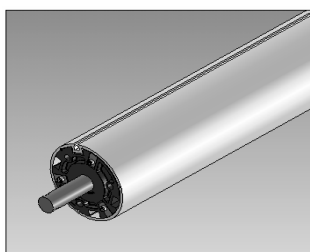
DUREE DE MONTAGE



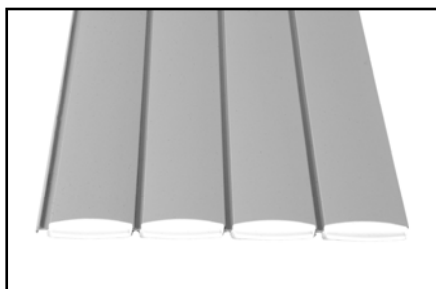
ELEMENTS CONSTITUTIFS DE LA COUVERTURE MANUELLE



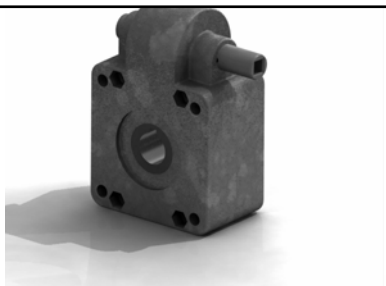
2 Pieds de l'enrouleur :



Axe d'enroulement



**Ensemble de lames
et sangles d'accrochage**



Réducteur manuel



Manivelle d'enroulement



**Notice d'installation
Notice d'utilisation, entretien, hivernage et maintenance**

ASSEMBLAGE COTE REDUCTEUR

Phase 1:

Graisser l'arbre (1) et le fourreau. Introduire l'arbre rainuré (1) dans le réducteur (2).

Phase 2:

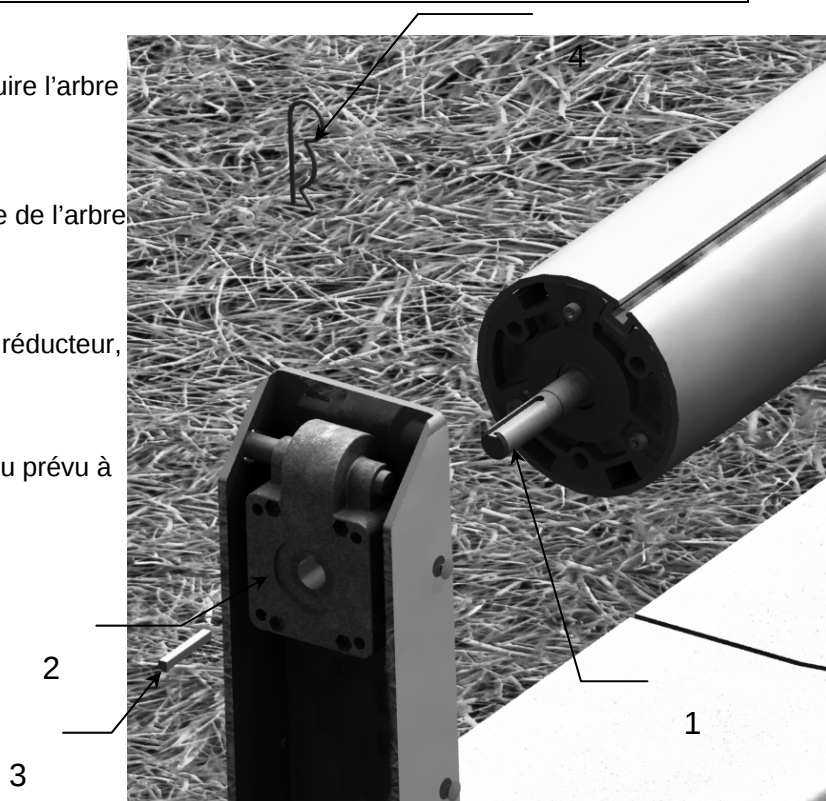
Graisser la clavette (3). Ajuster la rainure de l'arbre avec celle du réducteur (2).

Phase 3:

Insérer la clavette (3) dans la rainure du réducteur, manuellement et sans aucun outil.

Phase 4 :

Présenter la goupille Bêta (4) dans le trou prévu à cet effet dans l'arbre rainuré (1).



ASSEMBLAGE COTE PALIER

L'arbre palier et le palier doivent être impérativement graissés en conséquence

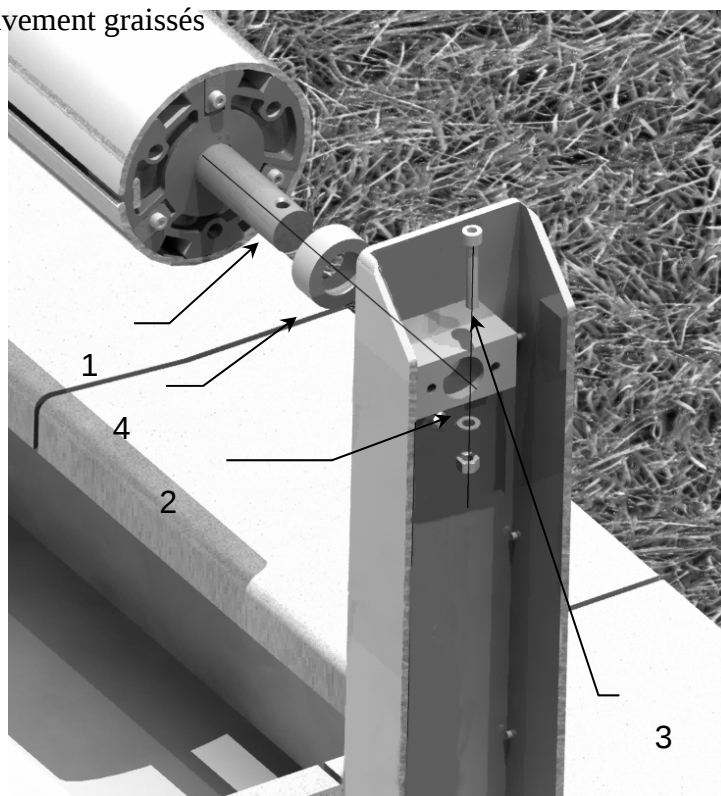
Phase 1:

Insérer l'arbre palier (1) dans le palier du pied de l'enrouleur (2).

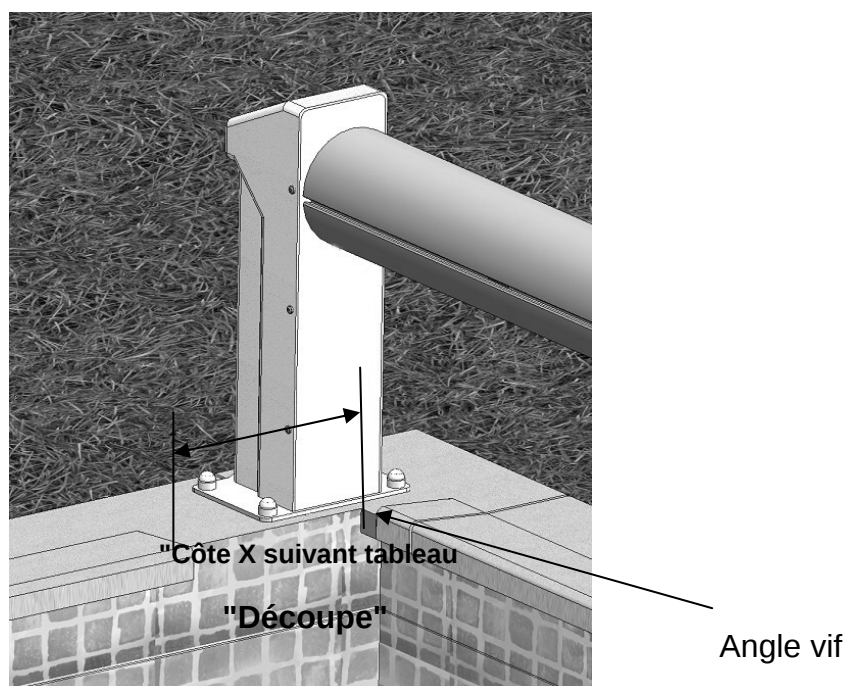
Phase 2:

Faire passer la vis M8 (3) dans le trou, placer la rondelle et l'écrou. Serrer l'ensemble.

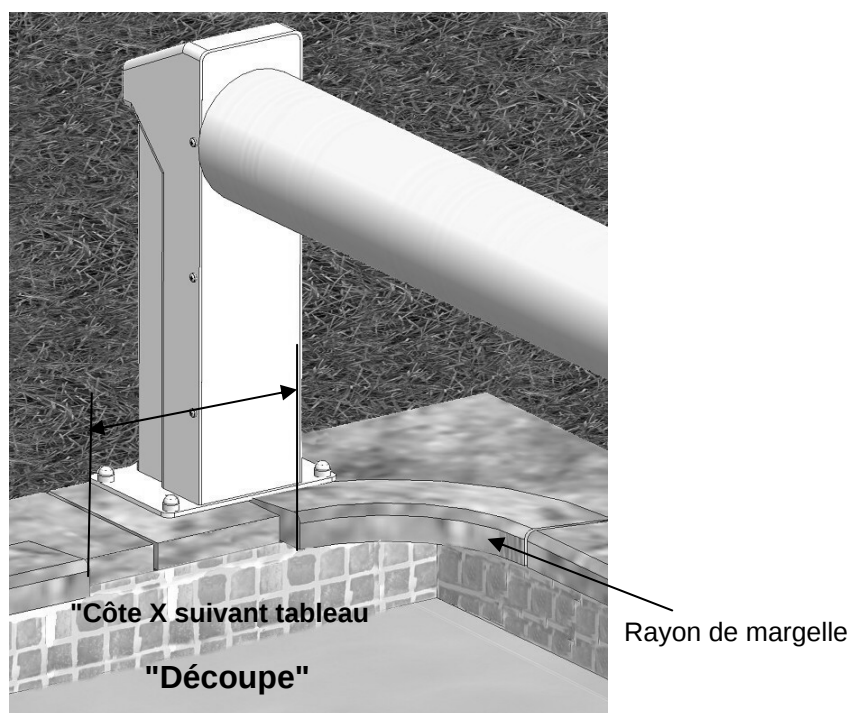
La bague (4) est une bague de protection, elle doit être placée entre l'axe et le support.



POSITIONNEMENT AVEC ANGLES VIFS



POSITIONNEMENT AVEC RAYONS

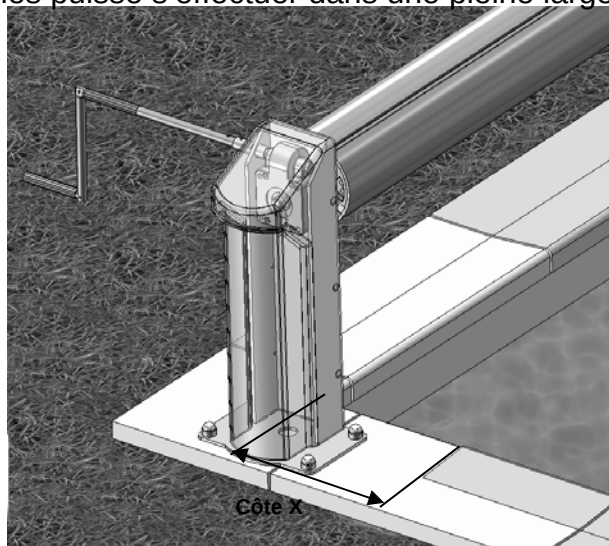


Longueur de tablier	LONGUEUR DE LA PISCINE						
	4 m	5 m	6 m	8 m	10 m	12 m	14 m
Côte X en mm	210	210	250	250	300	300	310

Côte X : Découpe du nez de la margelle, de longueur variable en fonction du diamètre des lames sur l'axe d'enroulement.

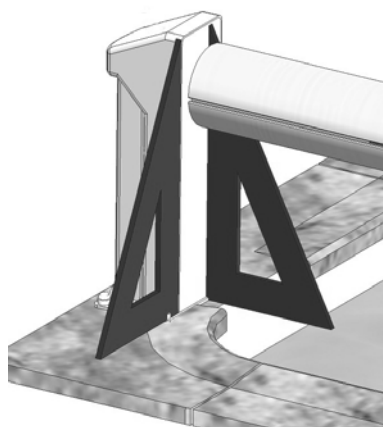
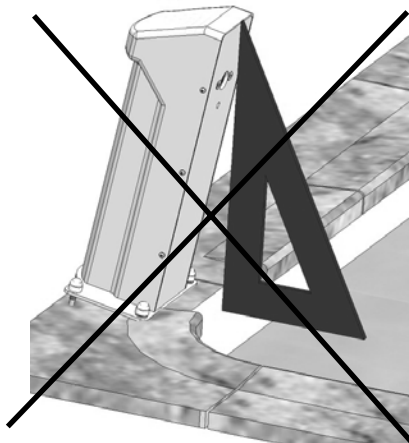
INSTALLATION DE L'ENROULEUR

- Positionner l'enrouleur selon le plan ci-contre en prenant soin de répartir l'excédent de l'axe d'enroulement de part et d'autre du bassin. **L'enrouleur doit être positionné de niveau et d'équerre par rapport au bassin (mesure des diagonales).**
- En présence de rayons, l'enrouleur devra être avancé vers le bassin pour que la descente des lames puisse s'effectuer dans une pleine largeur.



- Tracer l'emplacement des pieds de l'enrouleur et surfacer les margelles afin d'obtenir une surface plane et horizontale pour la fixation des supports.
- Découper à la meuleuse les nez de margelles (dimension X ci-contre) afin de faciliter la descente des lames sur le bassin. La cote de découpe (X) est variable en fonction de la longueur du bassin (diamètre de la bobine sur l'axe d'enroulement). (Confère Page 05/18, tableau côte X).
- Après le montage de l'ensemble et après avoir effectué ces réglages, fixer par chevillage (goujons inox 10 x 75) les deux supports de l'enrouleur à l'emplacement du surfacage des margelles.

Nota : Dans le cas de skimmers positionnés sur la longueur du bassin, nous vous conseillons de remplacer les brides existantes par des brides inox d'épaisseur 2 mm afin de faciliter le passage des lames et d'éviter leur blocage.

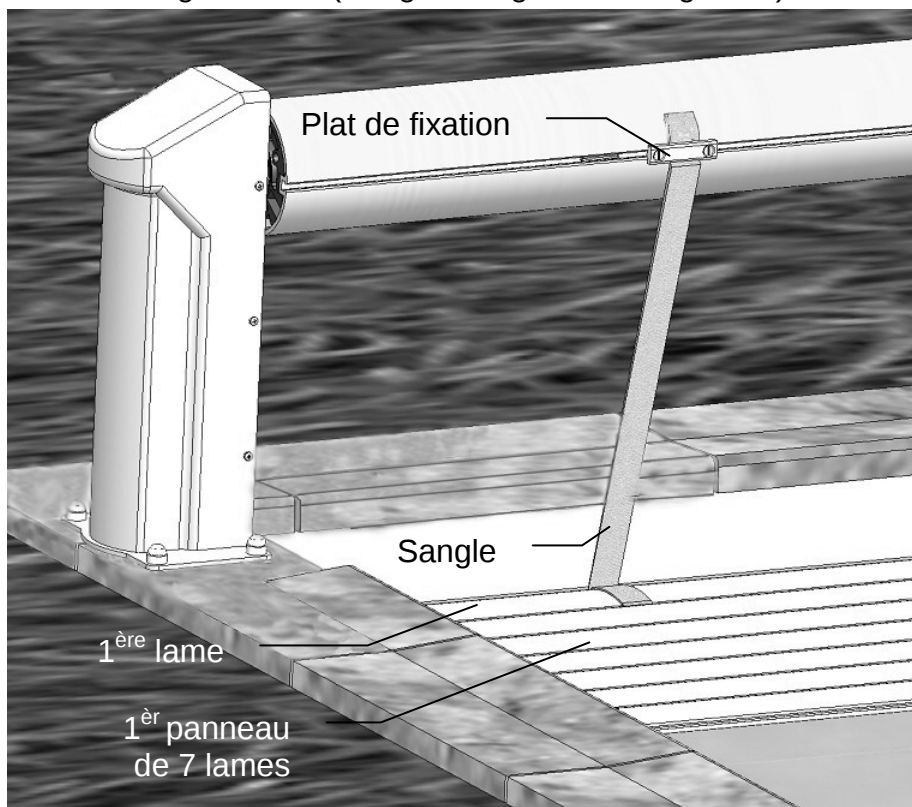


Attention ! Un forçage des pieds pour les ramener de niveau par les écrous de fixation peut endommager, voire détruire le réducteur.

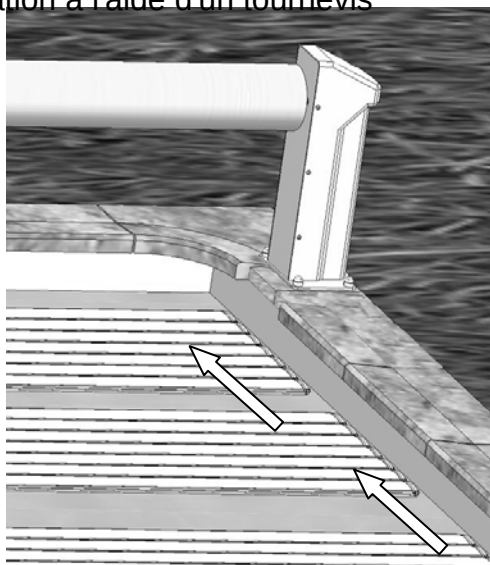


MISE EN PLACE DES LAMES

- * Dès l'ouverture du container d'emballage les lames doivent être déposées sur l'eau du bassin, pour éviter toute déformation.
- * Le nombre de lames de votre couverture manuelle a été déterminé en fonction de la longueur du bassin, néanmoins 4 lames ont été rajoutées.
- * Le premier panneau de lames est facilement identifiable par la présence des sangles d'accrochage à l'axe. (Sangles de grandes longueurs).



- * Glisser les sangles sous les plats de fixation, réaliser une légère tension, sans que la lame ne se lève de l'eau
- * Centrer la couverture en répartissant les jeux latéraux par rapport au bassin.
- * Serrer les plats de fixation à l'aide d'un tournevis



- * Rapprocher les panneaux de 7 lames pour les clipser.

Nota : Les lames doivent descendre par l'avant de l'axe d'enroulement !

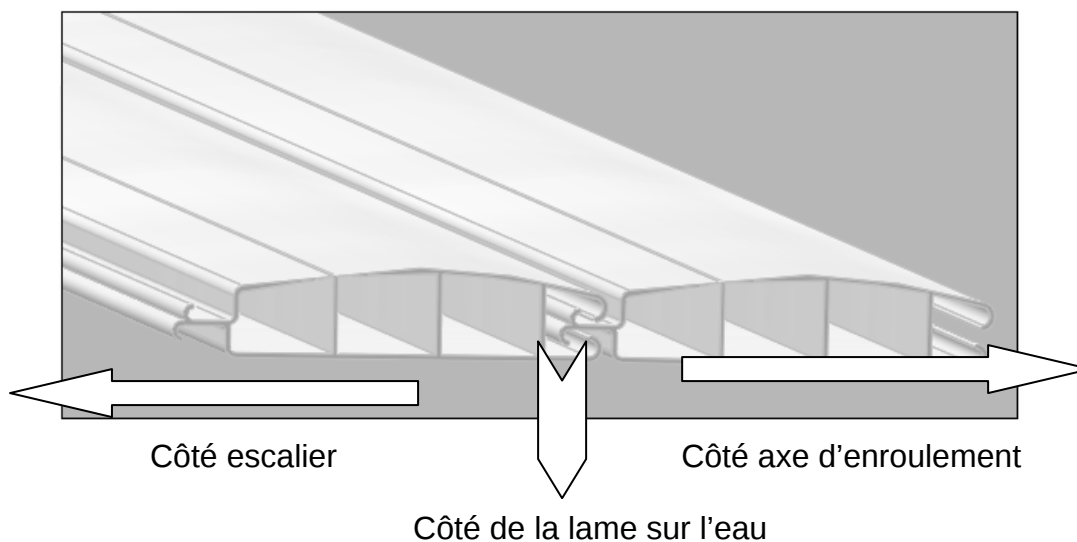
SENS DES LAMES

* Repérer le dessus des lames (partie bombée).

* Repérer l'orientation des lames

- languette mâle vers l'escalier

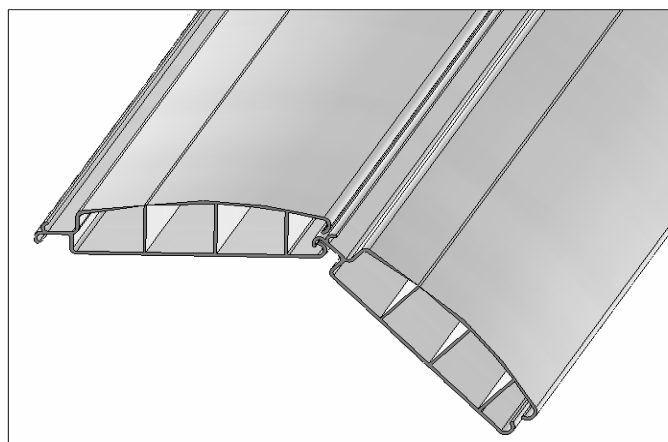
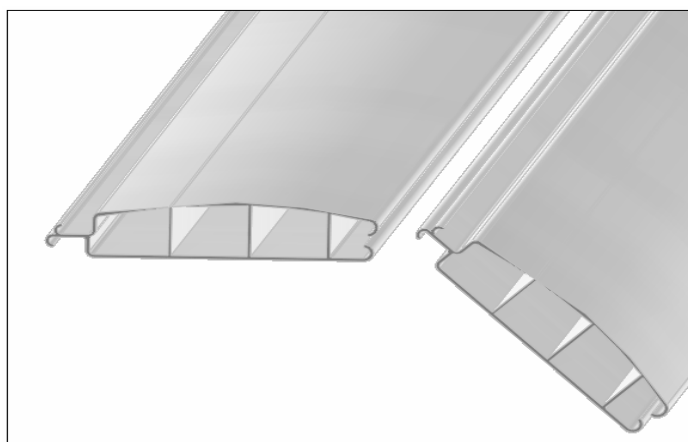
- accrochage femelle vers l'axe d'enroulement.



ENCLIQUETAGE DES LAMES:

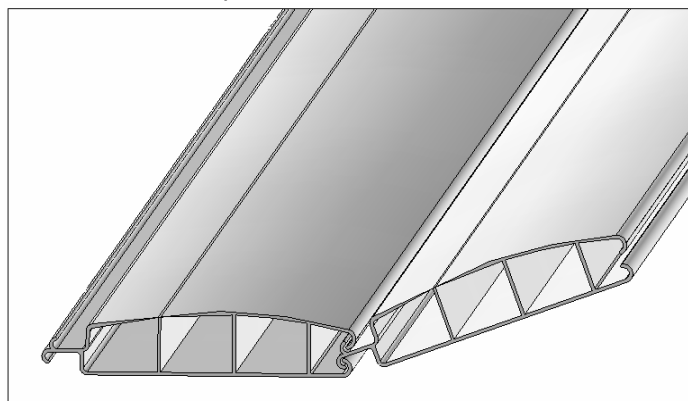
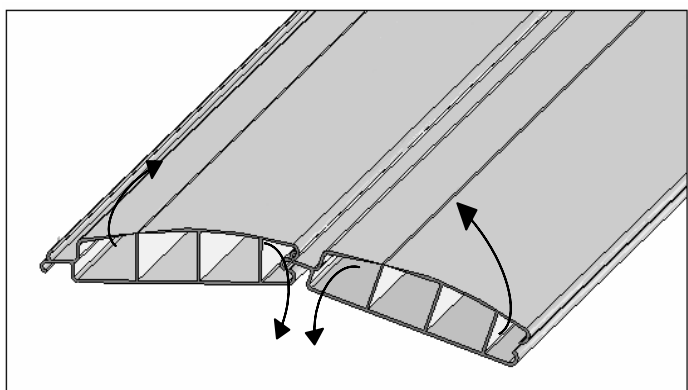
Phase 1: Rapprocher les lames

Phase 2: Présenter la partie mâle dans la partie femelle

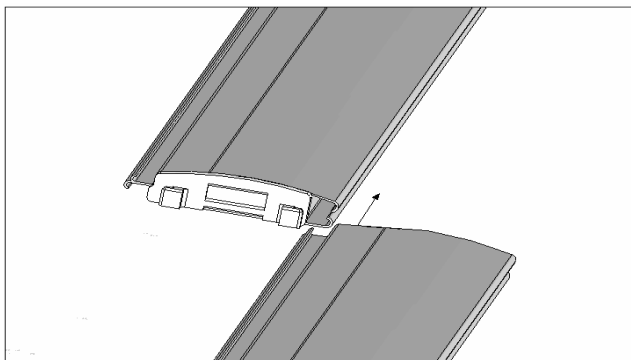


Phase 3: Faire un mouvement vers le bas des deux lames

Phase 4: Faire un mouvement vers le haut et, ainsi de suite jusqu'à assemblage complet.

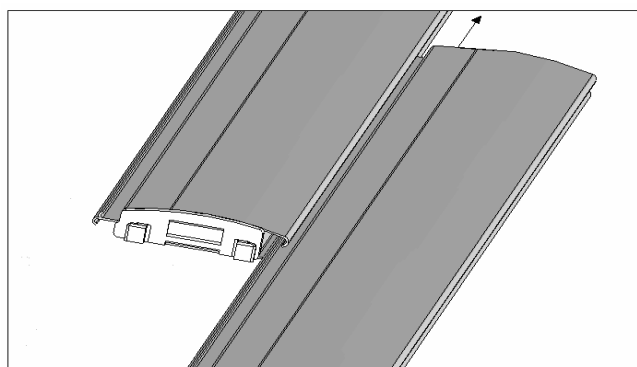


MONTAGE DES LAMES AVEC BOUCHONS SOUDES:



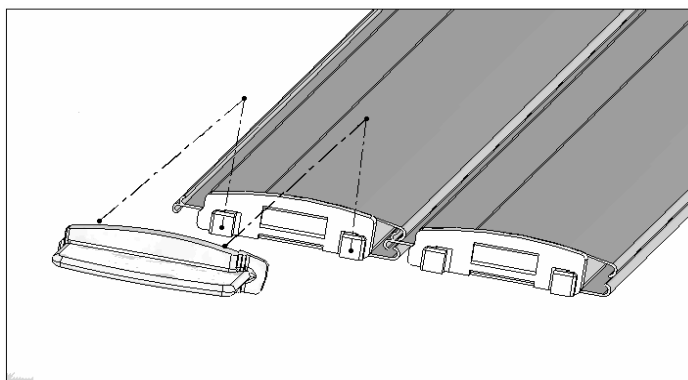
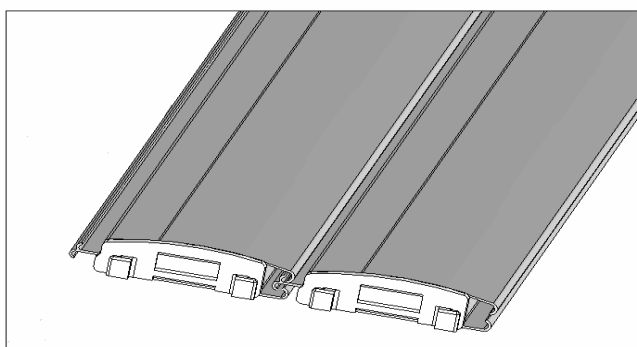
Phase 1:

Présenter les deux lames (cf. Ci-contre) languette mâle vers partie femelle. Faire attention aux sens des lames



Phase 2:

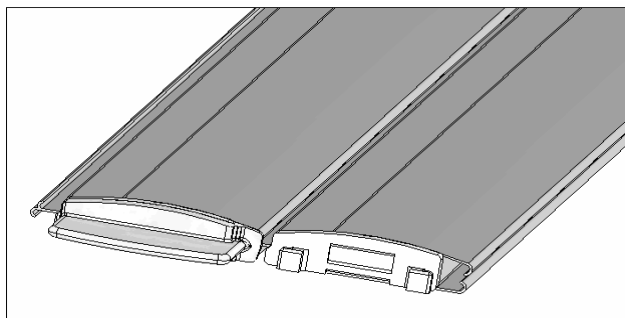
Faire glisser les lames tout le long. Arrêter le glissement jusqu'à l'alignement de l'extrémité des lames.



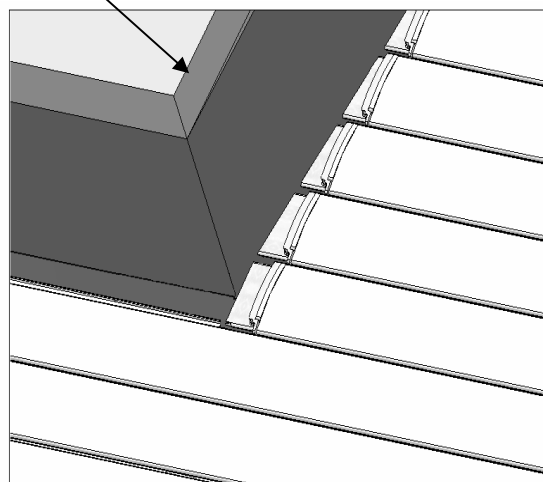
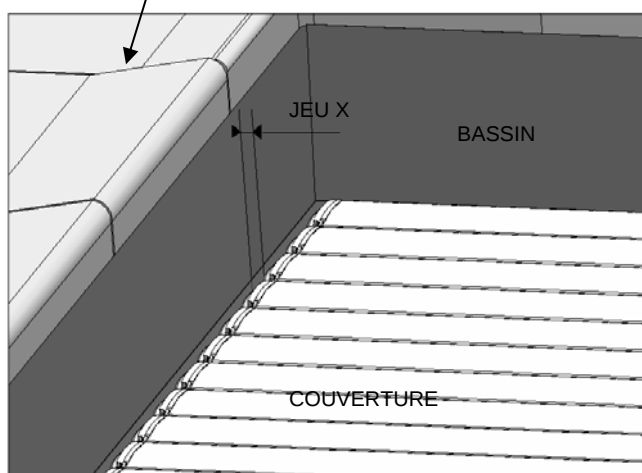
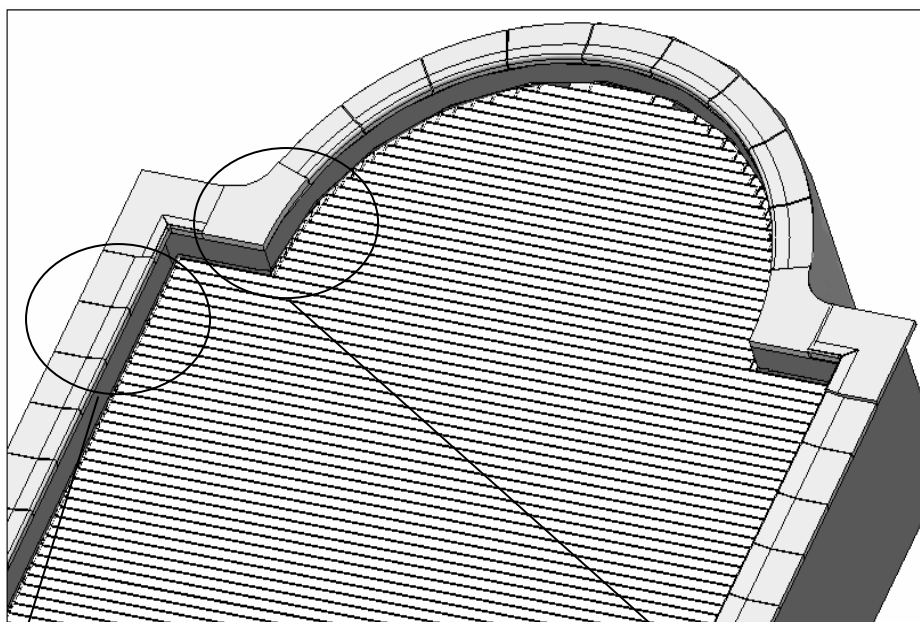
Phase 3:

Présenter la languette amovible sur la lame et clipser la languette sur le bouchon.

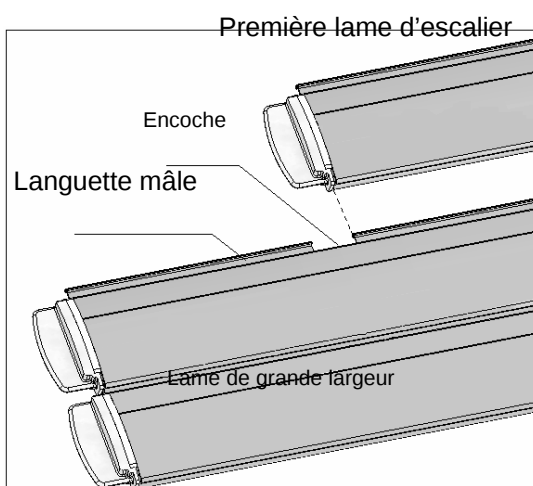
Faire de même pour les suivantes.



MISE EN PLACE DE L'ESCALIER



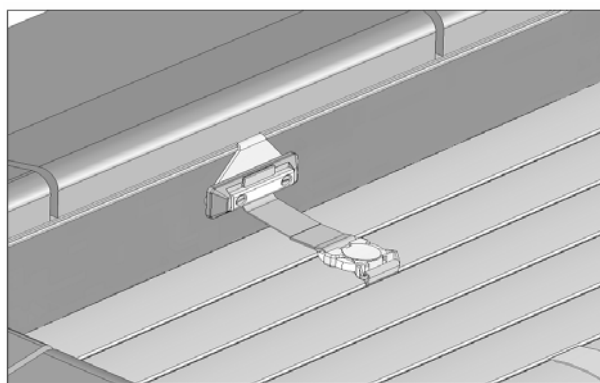
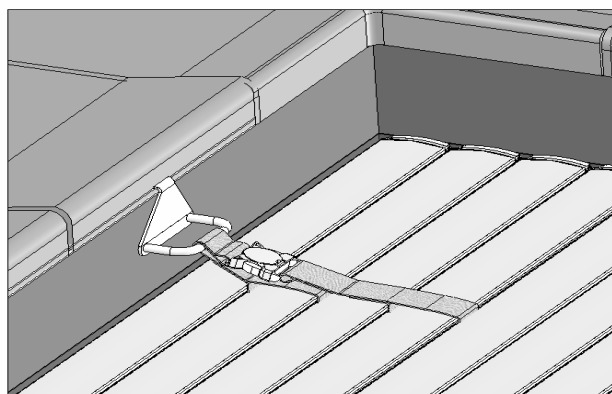
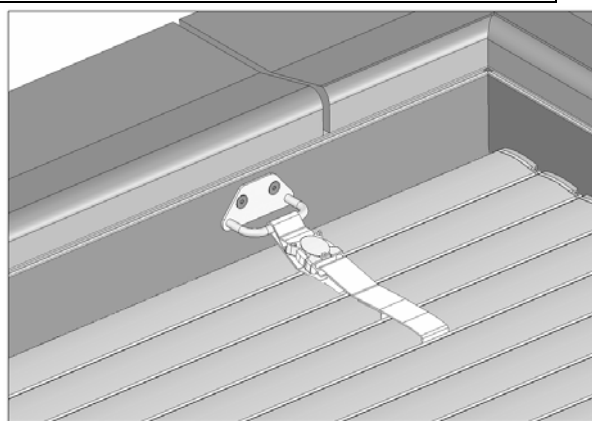
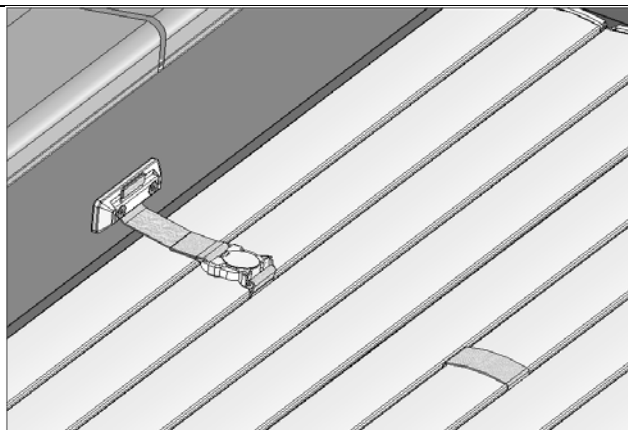
- * Déposer les éléments de l'escalier sur l'eau
- * Encliqueter les éléments jusqu'à assemblage complet de l'escalier
- * Centrer les lames de grande largeur par rapport au bassin (jeu X: De part et d'autre du bassin)
- * Centrer l'escalier par rapport à cette lame.



Pour unir les lames de l'escalier à celles de la piscine, procéder de la manière suivante:

- * Tracer l'emplacement des deux bouchons d'extrémité de la lame d'escalier sur la languette mâle de la lame de grande largeur.
- * Réaliser les deux encoches de la largeur du bouchon de part et d'autre de l'escalier sur la languette mâle de la lame de grande largeur sans endommager l'étanchéité de la lame.

POSE DES SANGLES DE LA COUVERTURE HORS SOL

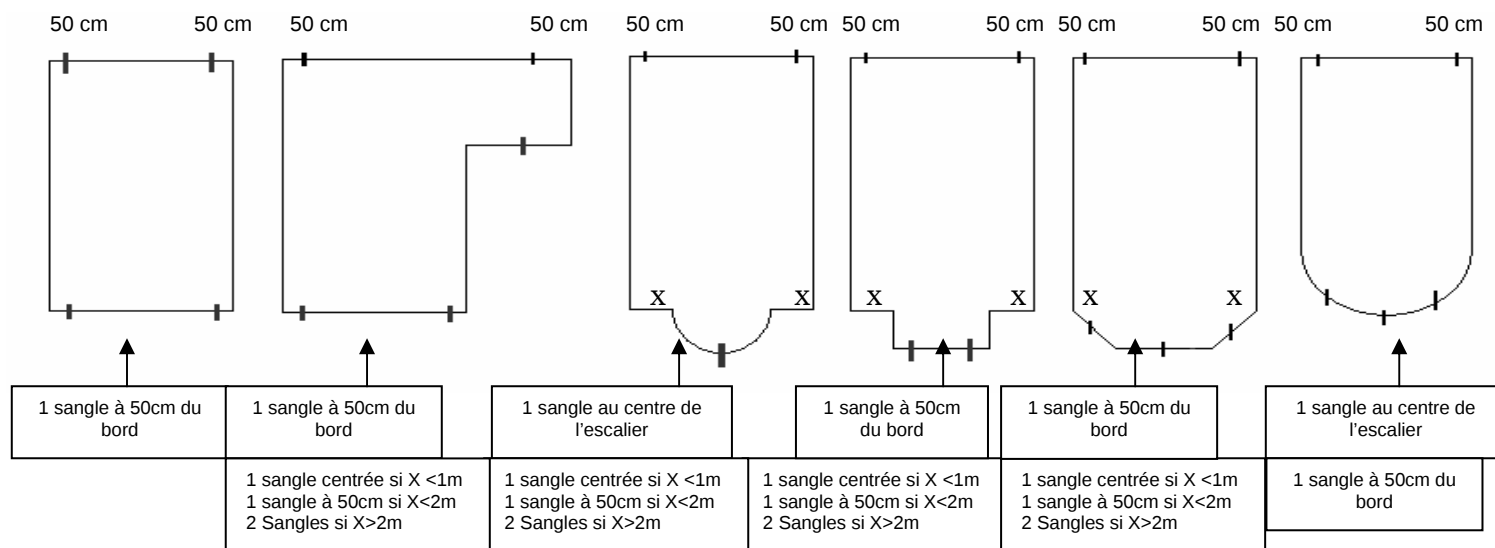


Mise en garde: La position des brides de sécurité est en fonction du positionnement des skimmers dans le bassin. Si ces derniers gênent à la mise en place des brides de sécurité, l'installation des brides s'effectuera en fonction des sangles de sécurité sur les panneaux de lames. (Déplacer les sangles éventuellement)

POSITION DES BRIDES ET DES SANGLES

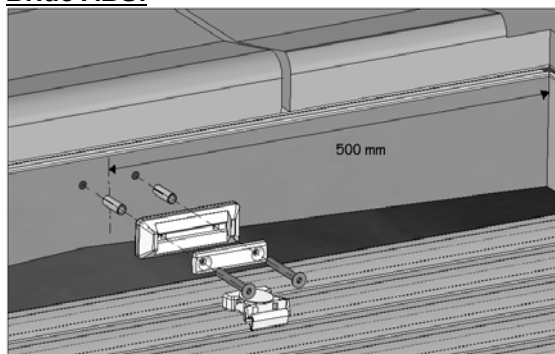
Côtes fixes pour tous bassins

Largeur inférieure ou égale à 3m = 2 sangles
 Largeur de 3 à 5m = 3 sangles
 Largeur de 5 à 7m = 4 sangles
 Largeur supérieure à 7 m = 5 sangles

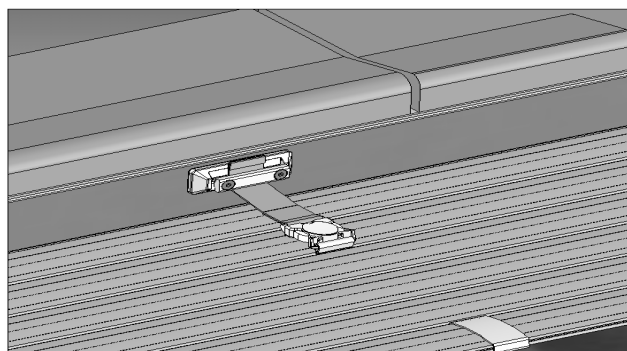


POSITIONNEMENT DES BRIDES DE SECURITE:

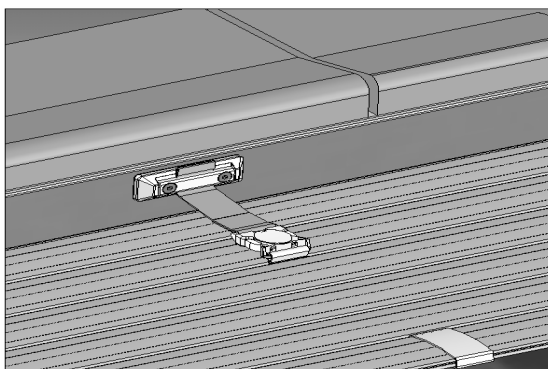
Bride ABS:



1) Lors de la mise en place des brides de sécurité, attention à ce que l'axe des brides soit placé à 500 mm du bord du bassin.

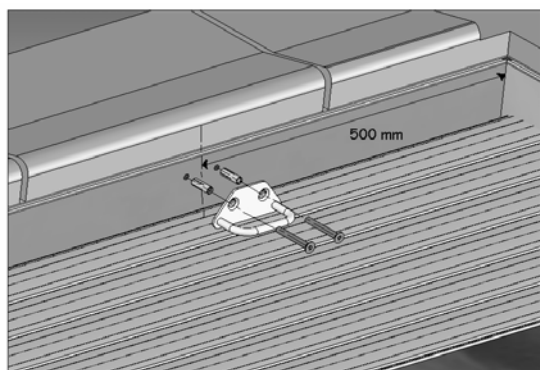


2) Cheviller les supports.
Faire passer la sangle entre le plat de fixation et la bride.
la sangle femelle, et la maintenir légèrement tendue.

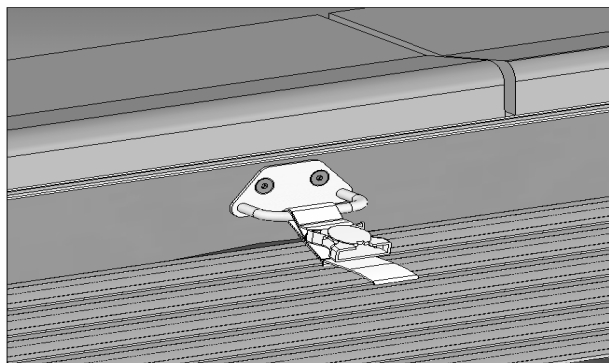


3) Serrer les vis jusqu'au serrage complet des brides.

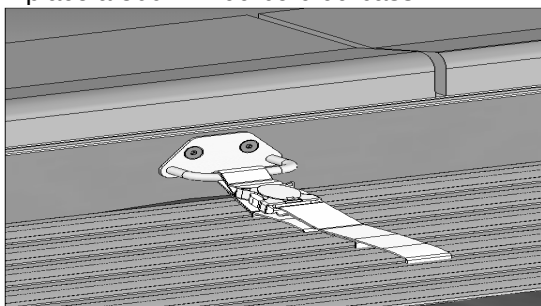
Bride inox à fixer au mur + visserie:



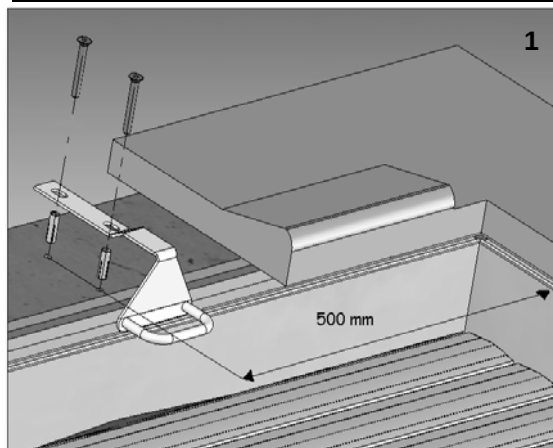
1) Lors de la mise en place des brides de sécurité, l'axe des brides doit être placé à 500 mm du bord du bassin



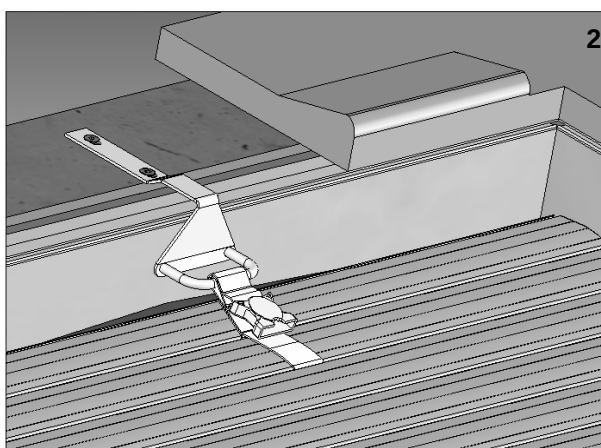
2) Cheviller les supports.
Faire passer la sangle de sécurité aller/retour.



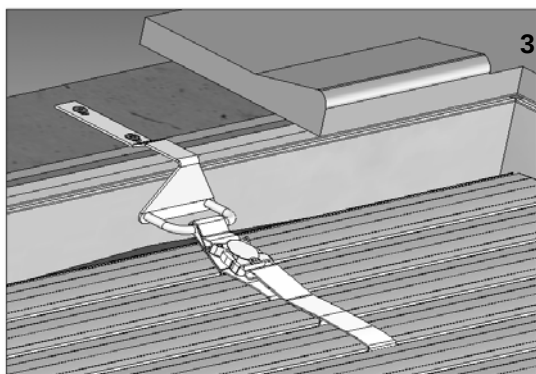
3) Clipser la partie femelle avec la partie mâle.

Bride inox pour piscine en construction + visserie:

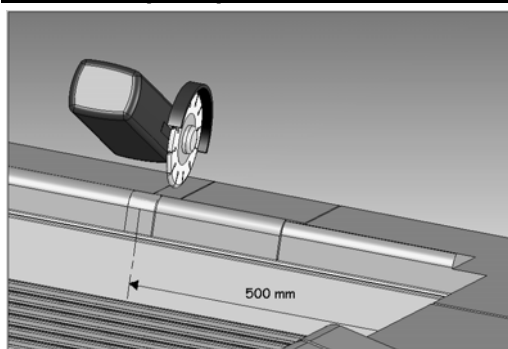
1) Lors de la mise en place des brides de sécurité, l'axe des brides doit être placé à 500 mm du bord du bassin.



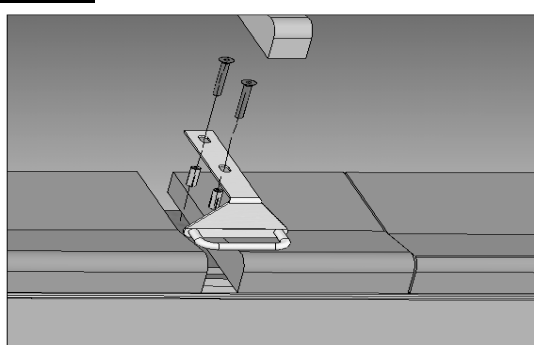
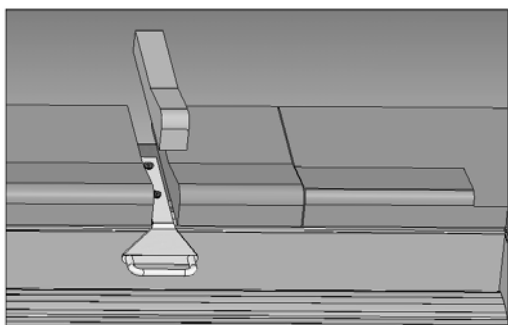
2) Placer les chevilles M8 dans les trous de Ø10. Visser jusqu'au serrage complet des brides. Faire passer les sangles de sécurité aller/ retour dans les brides.



3) Clipser la partie mâle avec la partie femelle.

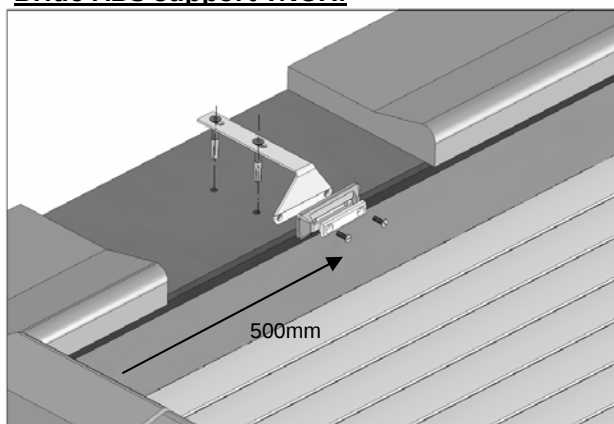
Bride inox pour piscine en rénovation + visserie:

1) Découper à l'aide d'une disqureuse la margelle

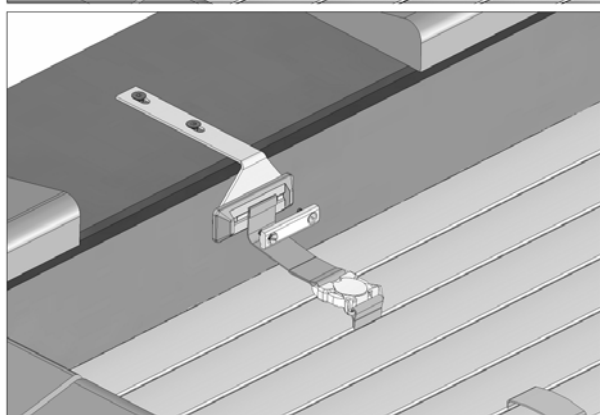


2) Percer deux trous Ø10. Présenter les chevilles M8 dans les trous réalisés précédemment. Visser jusqu'au serrage complet des brides de sécurité. Réaliser le passage des sangles comme les schémas 2 et 3.

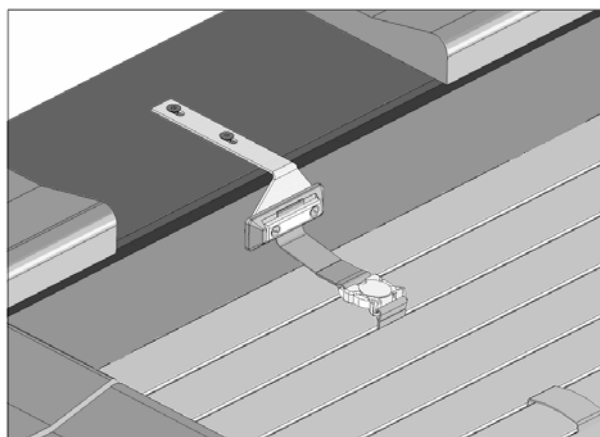
3) Repositionner la découpe de la margelle à l'aide d'un produit approprié.

Bride ABS support INOX:

1) Lors de la mise en place des brides de sécurité, l'axe des brides doit être placé à 500 mm du bord du bassin.



2) Cheviller les supports. Faire passer la sangle de fixation et la bride. Clipser la sangle mâle avec la sangle femelle et la maintenir légèrement tendue.



3) Serrer les vis jusqu'au serrage complet des brides.

