

CUBIERTA AUTOMÁTICA

MODELO NARBONNE



MANUAL DE INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO



N° de serie :

Indice de revisión : 007-2012-10-03

INDEX

INDEX..... 1

DESCARGA 2

HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA EL MONTAJE 2

COMPONENTES DE LA CUBIERTA AUTOMATICA..... 3

POSICIONAMIENTO CON ANGULOS VIVOS: 4

POSICIONAMIENTO CON RADIOS: 4

INSTALACION DEL ENROLLADOR 5

COLOCACION DE LAS LAMAS..... 7

DIRECCION DE LAS LAMAS..... 8

COLOCACION DE LA ESCALERA 9

CONEXIONES ELECTRICAS 10

PLANO DE CABLEADO 11

REGULACION FINAL DE CARRERA 12

COLOCACION DE LAS CINTAS DE LA CUBIERTA ELEVADA..... 13

POSICION DE LAS BRIDAS Y CINTAS PARA EL MODELO CAPCIR 13

Brida ABS:..... 14

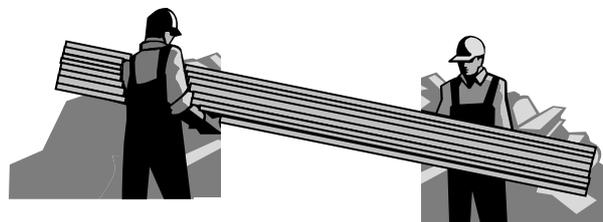


¡La estructura es un elemento de adorno, prohibido sentarse, subir encima, y utilizar como solarium!

DESCARGA



0



HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA EL MONTAJE



Taladradora y brocas para hormigón Ø 6 y Ø10
Destornilladores planos
Destornilladores de estrella



Nivel
Llave de 10 - 13 - 17
Alicate de corte



Alicate pelacables



Llave allen 5 y 6 mm



Martillo

Cinta métrica larga (10m) y estándar

Grasa

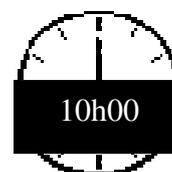
Sierra para metales

Cortadora con disco a materiales

TIEMPO DE DESCARGA



TIEMPO DE MONTAJE



COMPONENTES DE LA CUBIERTA AUTOMÁTICA



**1 Estructura PVC ou BOIS
(Eje montado):**



Eje del enrollador



**Conjunto de lamas
y cintas de sujeción**

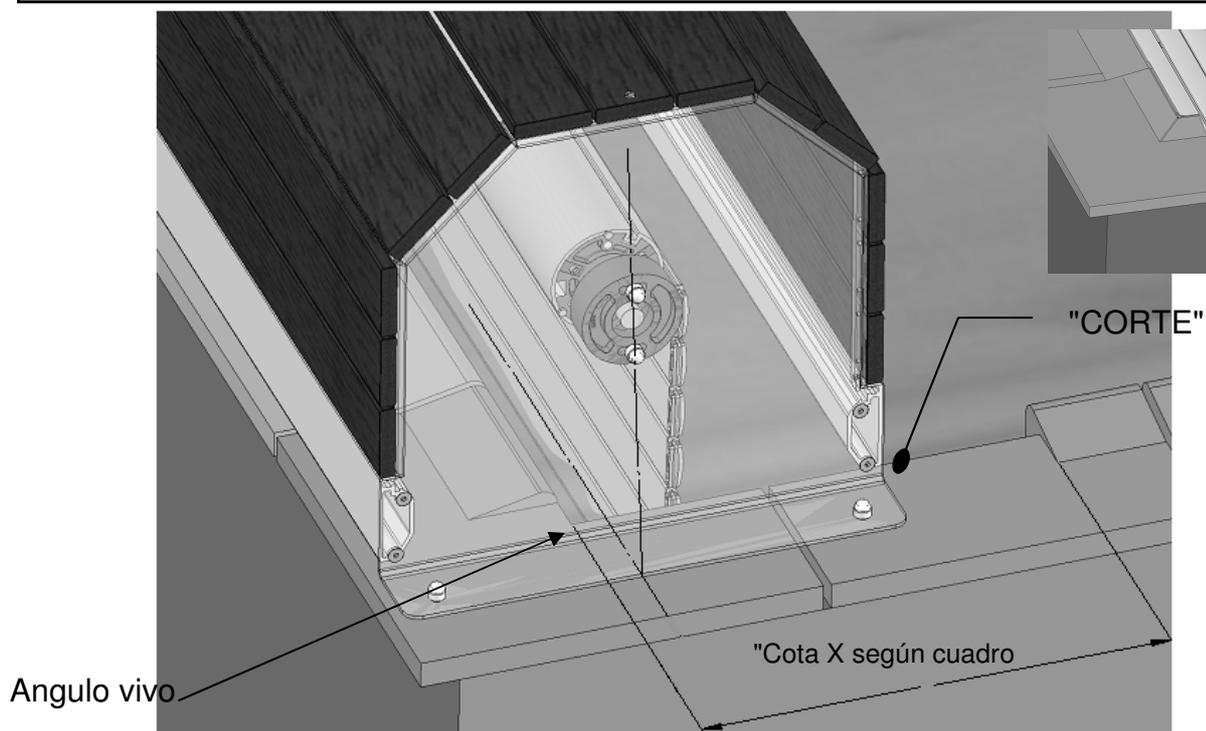


La caja de alimentación eléctrica

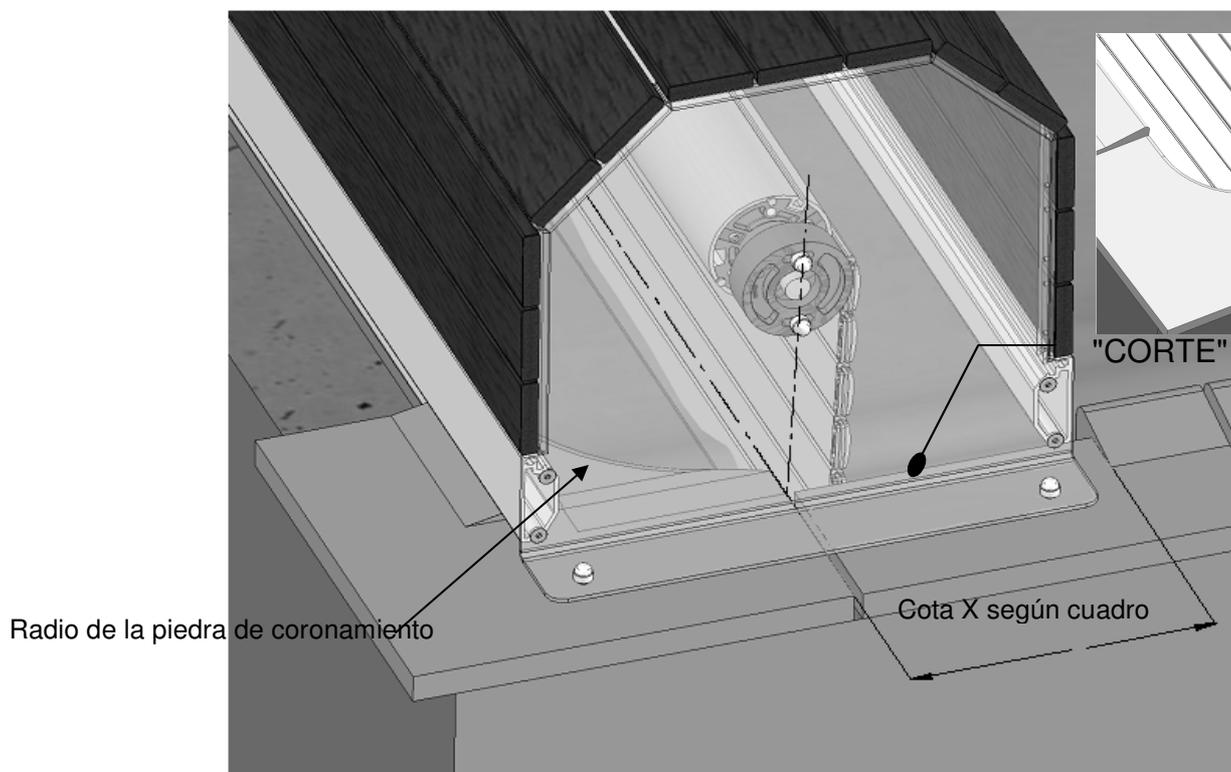


Instrucciones de instalación
Instrucciones de utilización, conservación,
invernaje y mantenimiento

POSICIONAMIENTO CON ANGULOS VIVOS:



POSICIONAMIENTO CON RADIOS:



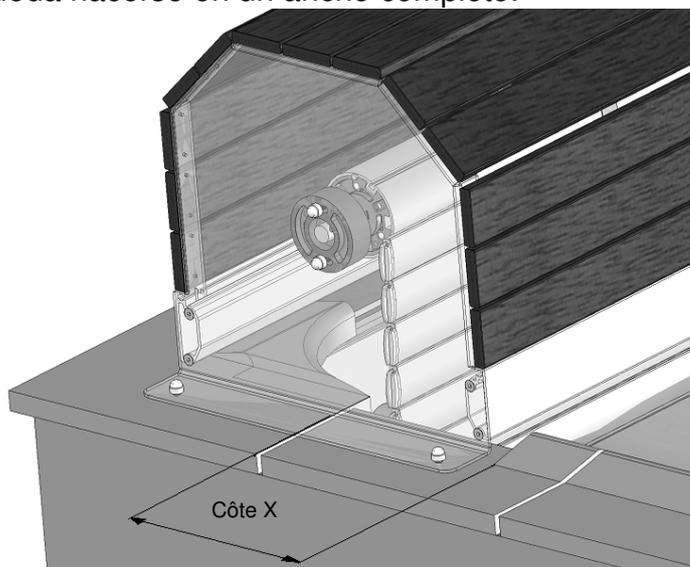
	LARGO DE PISCINA					
Largo de las lamas	4 m	5 m	6 m	8 m	10 m	12 m
Cota X en mm	250	265	285	305	335	350

Cota X: Recortar un trozo de la piedra de coronamiento, de longitud variable en función del diámetro de las lamas sobre el eje de enrollamiento

INSTALACION DEL ENROLLADOR

- Colocar el enrollador según el esquema, teniendo en cuenta que hay que centrarlo correctamente con respecto a la piscina. **El enrollador debe estar nivelado y de iguales medidas de las diagonales**

- Con radios, el enrollador tendrá que adelantarse hacia el vaso para que la bajada de las lamas pueda hacerse en un ancho completo.



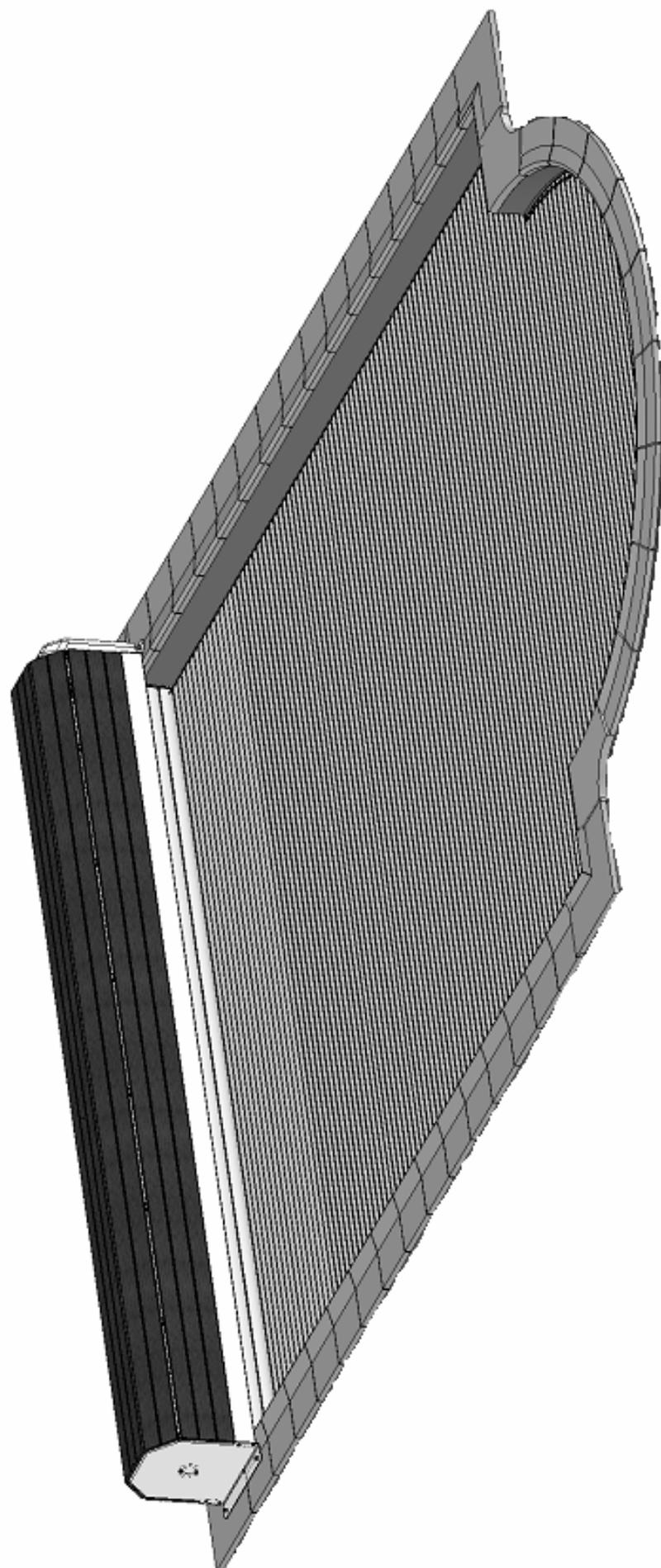
- Marcar el emplazamiento de los pies del enrollador y pulir o aplanar el coronamiento para conseguir una superficie plana y horizontal para la colocación de los soportes.

- Recortar la piedra de coronamiento (cota X) con el fin de facilitar la bajada de las lamas sobre el vaso. La cota X varía en función del largo del vaso (diámetro de la bobina sobre el eje de enrollamiento). (Ver pagina 05/18 cuadro cota X).

- Después del ensamblaje y una vez efectuadas las regulaciones, fijar con clavijas (tacos inox 10 x 75) los dos soportes del enrollador en su emplazamiento sobre la superficie de coronamiento.

- No colocarlo demasiado detrás de la piscina con el fin de evitar la fricción de las lamas sobre la piedra de coronamiento cuando se enrollada completamente la cobertura y esto especialmente en el centro del enrollamiento

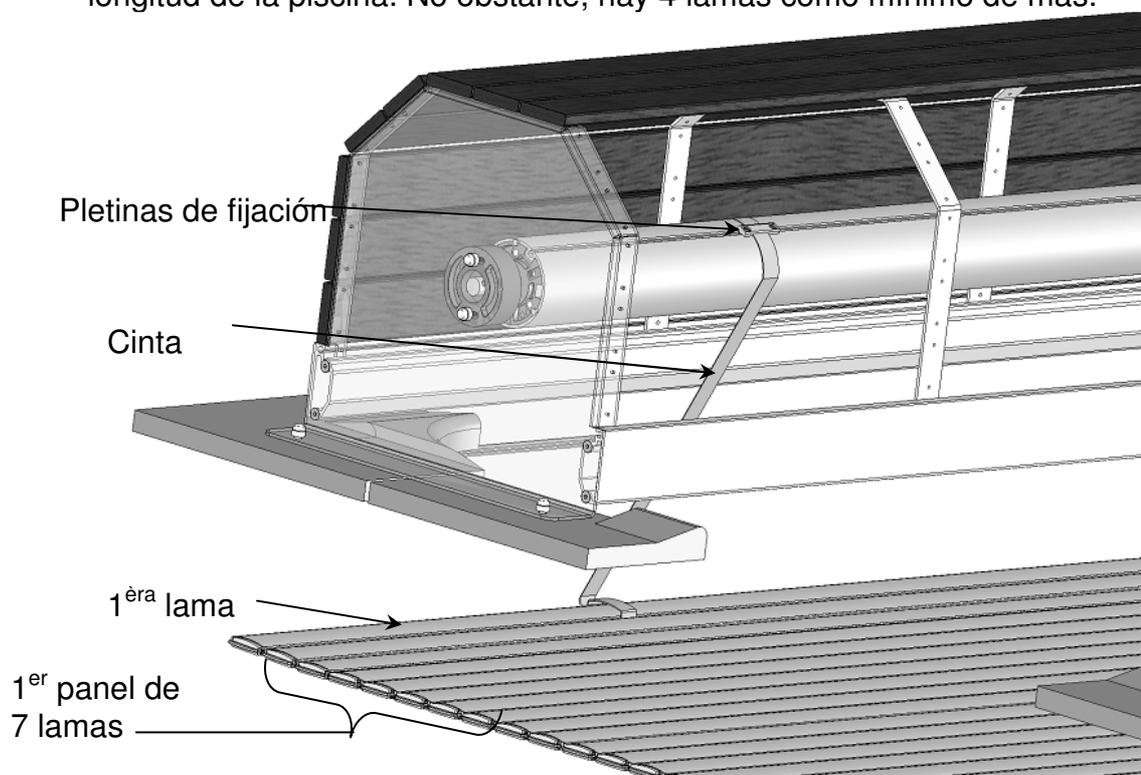
Nota: En el caso de que los skimmers estén posicionados sobre la longitud del vaso, les aconsejamos reemplazar las bridas existentes por bridas inox de espesor 2mm, con el fin de facilitar el paso de las lamas y evitar su bloqueo.



COLOCACION DE LAS LAMAS

* Cuando saquemos las lamas del embalaje; estas deben ser depositadas inmediatamente sobre el agua de la piscina, a fin de evitar cualquier deformación de las mismas.

*El número de lamas de su cubierta automática ha sido determinado en función de la longitud de la piscina. No obstante, hay 4 lamas como mínimo de más.



* El primer juego de lamas es fácilmente identificable por la presencia de las cintas de fijación al eje de enrollamiento. (Cintas largas).

*Deslizar las cintas bajo las pletinas de fijación y tensionar ligeramente sin que la lama se levante del agua

*Centrar la cubierta en la piscina dejando holgura suficiente en cada lado.

*Apretar las pletinas de fijación con un destornillador



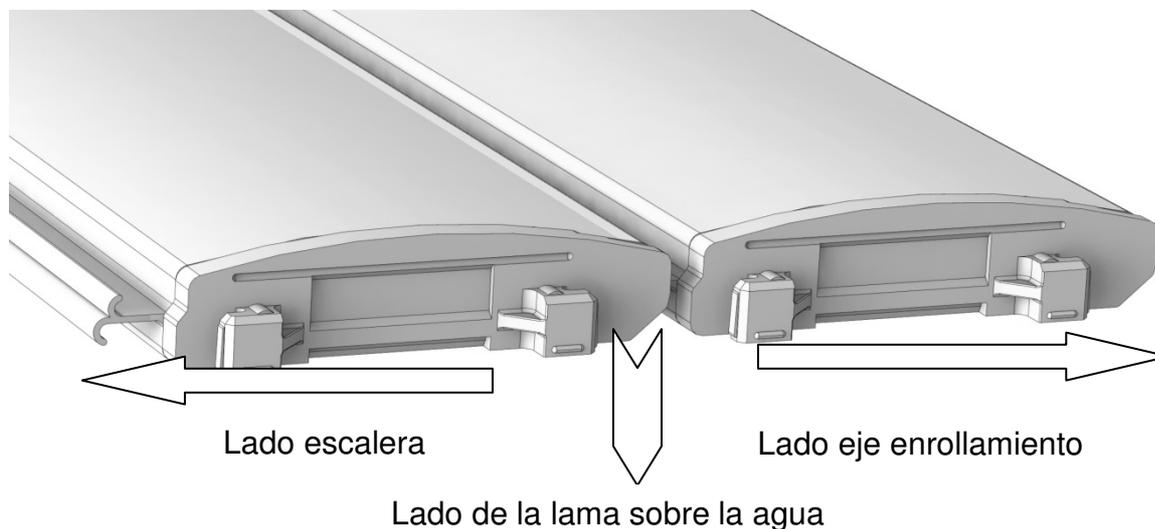
* Acercar los paneles de 7 lamas para ensamblaras.

Nota: Las lamas deben bajar por delante del enrollamiento!

DIRECCION DE LAS LAMAS

- * Localizar la superior (parte de arriba) de las lamas (parte abombada).
- * Localizar la orientación de las lamas

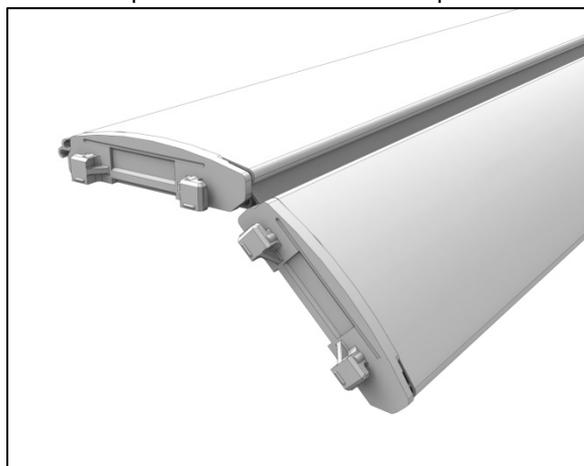
- lengüeta macho hacia la escalera
- enganche hembra hacia el eje de enrollamiento.



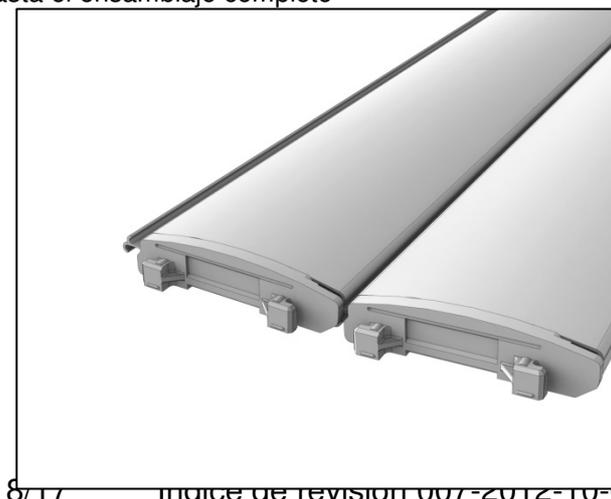
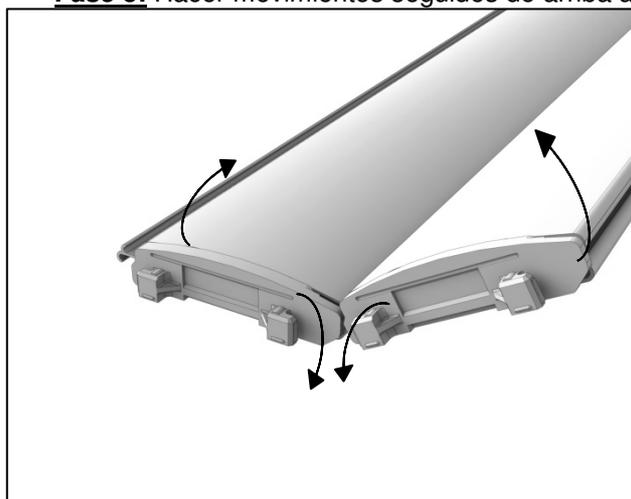
ENSAMBLADO DE LAS LAMAS:

Fase 1: Juntar las lamas

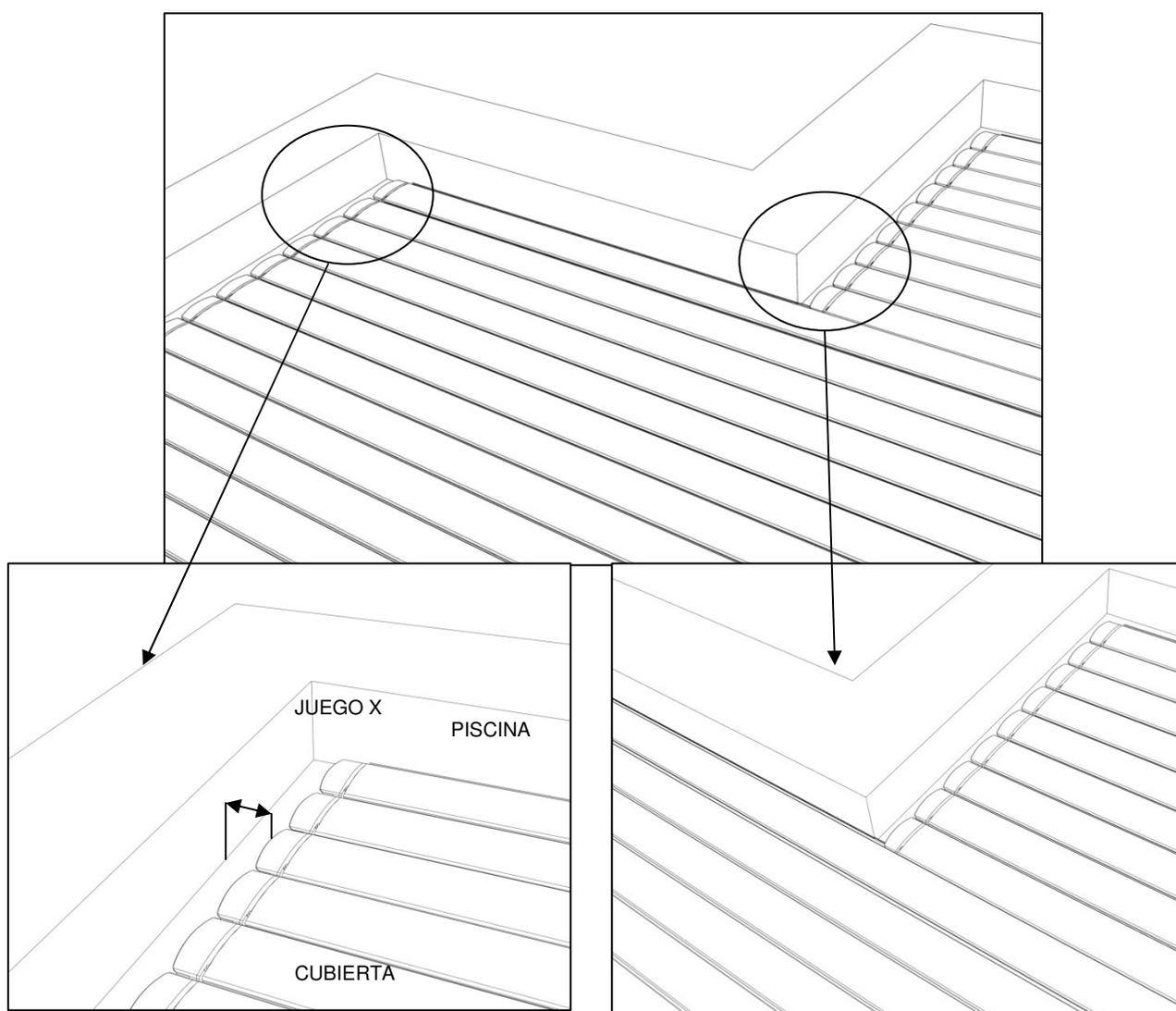
Fase 2: Colocar la parte macho dentro de la parte hembra



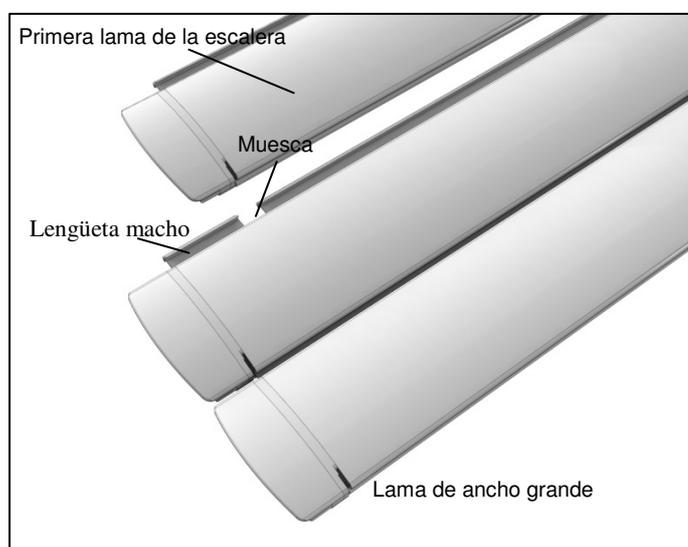
Fase 3: Hacer movimientos seguidos de arriba a bajo hasta el ensamblaje completo



COLOCACION DE LA ESCALERA



- * Colocar las lamas de la escalera sobre el agua.
- * Ensamblar las lamas hasta el montaje completo de la escalera.
- * Asegurarse que las lamas estén correctamente centradas (holgura X : de ambos del vaso)
- * Centrar la escalera con lados respecto a esta lamma.



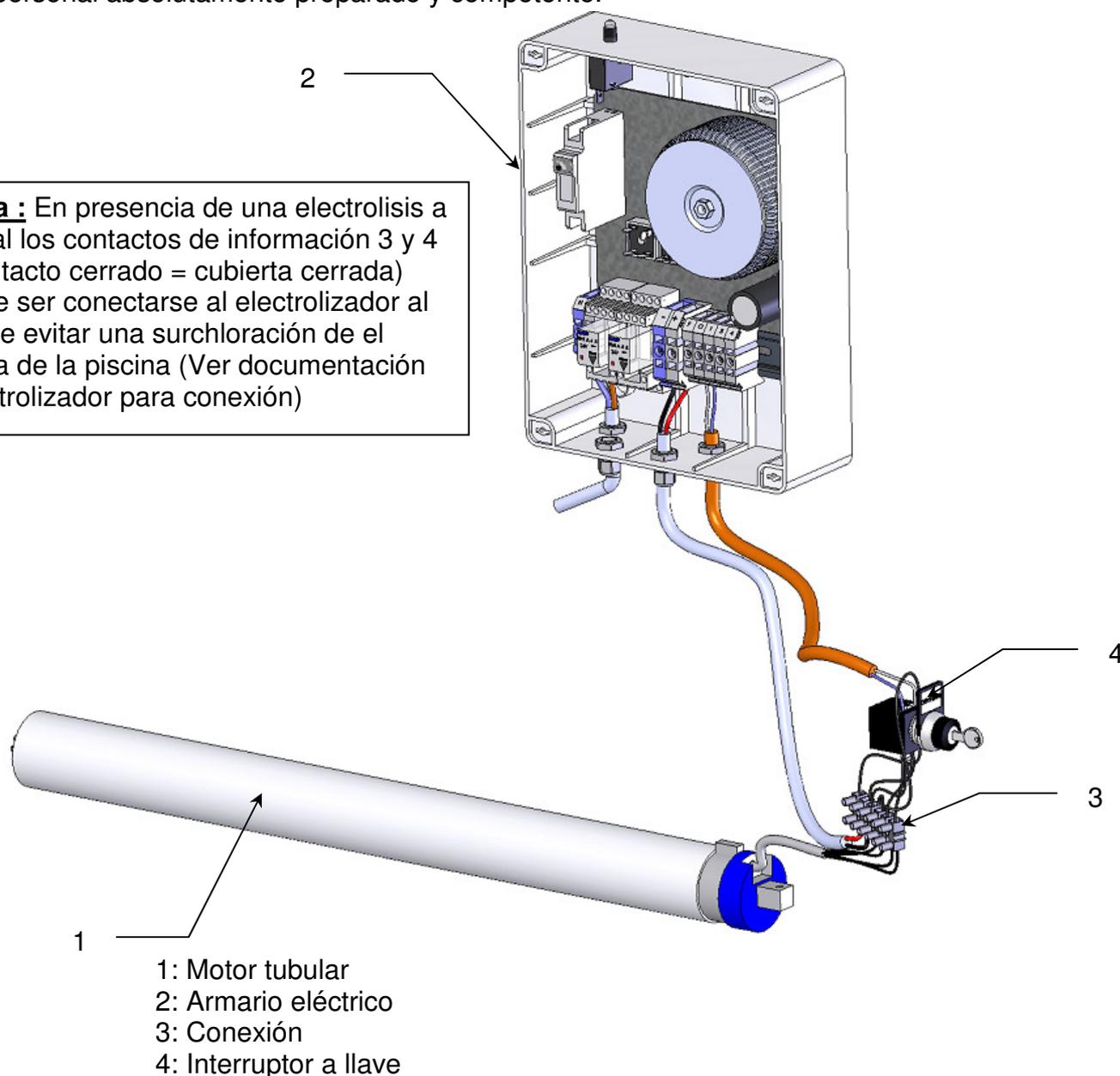
Para unir las lamas de la escalera a las de la piscina proceder de la manera siguiente ::

- * Trazar el emplazamiento de los 2 tapones de la lamma de la escalera sobre la lengüeta macho de la lamma de ancho grande.
- * Realizar 2 muescas de tamaño del tapón y lengüeta de ambos lados de la escalera en la lengüeta macho de la lamma de ancho grande sin dañar la estanqueidad de la lamma.

CONEXIONES ELECTRICAS

La instalación eléctrica se debe efectuar según las normas C15100 y P91C por un personal absolutamente preparado y competente.

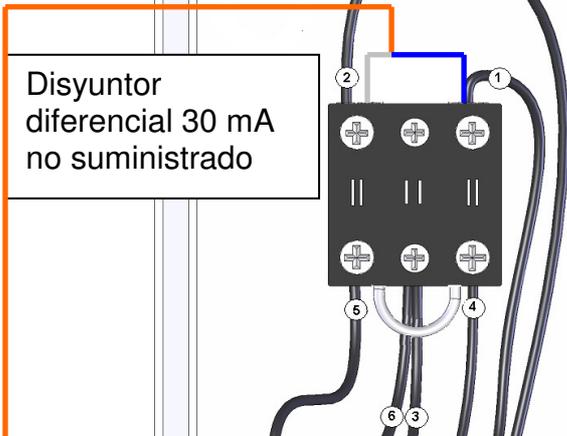
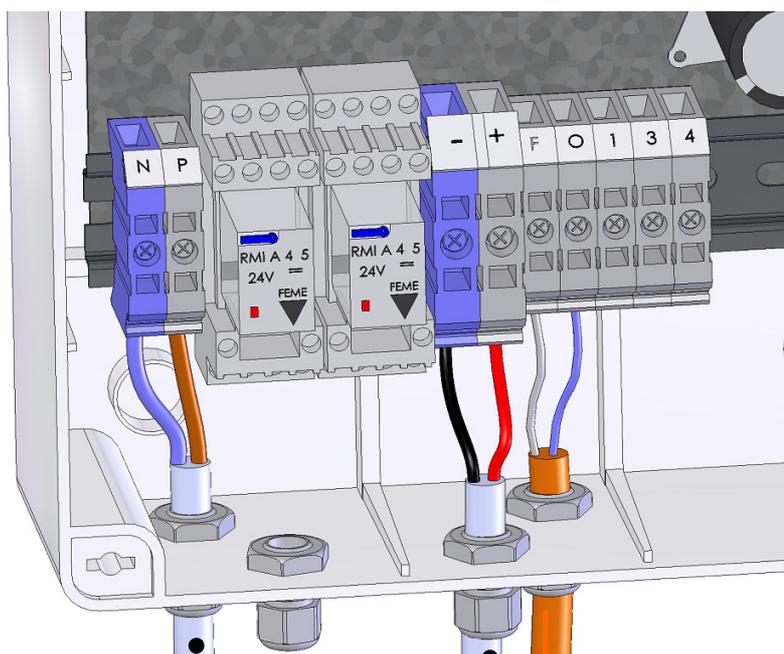
Nota : En presencia de una electrolisis a la sal los contactos de información 3 y 4 (contacto cerrado = cubierta cerrada) debe ser conectarse al electrolizador al fin de evitar una surchloración de el agua de la piscina (Ver documentación electrolizador para conexión)



Nota: La caja de alimentación eléctrica se sitúa en el local técnico de la piscina. Su alimentación del sector esta efectuada por un cable 3x2.5², y de una tensión de 220 Voltios, protegida por un cortacircuito diferencial de 30mA (no suministrado)

Nota: En el caso de un cableado en el caso de una electrolisis a la sal.
 Contacto 1 = COMMUN
 Contacto 3 = Contacto NORMALEMENTE CERRADO
 Contacto 4 = Contacto NORMALEMENTE ABIERTO

PLANO DE CABLEADO



Disyuntor diferencial 30 mA no suministrado

**¡Atención !
¡Cableado en el caso de una electrolisis a la sal!**

Cable de potencia
2x4² hasta 15m
2x6² de 15 a 25m
2x10² de 25 a 50m

Cable de potencia
2x4² hasta 15m
2x6² de 15 a 25m
2x10² de 25 a 50m

Cable motor

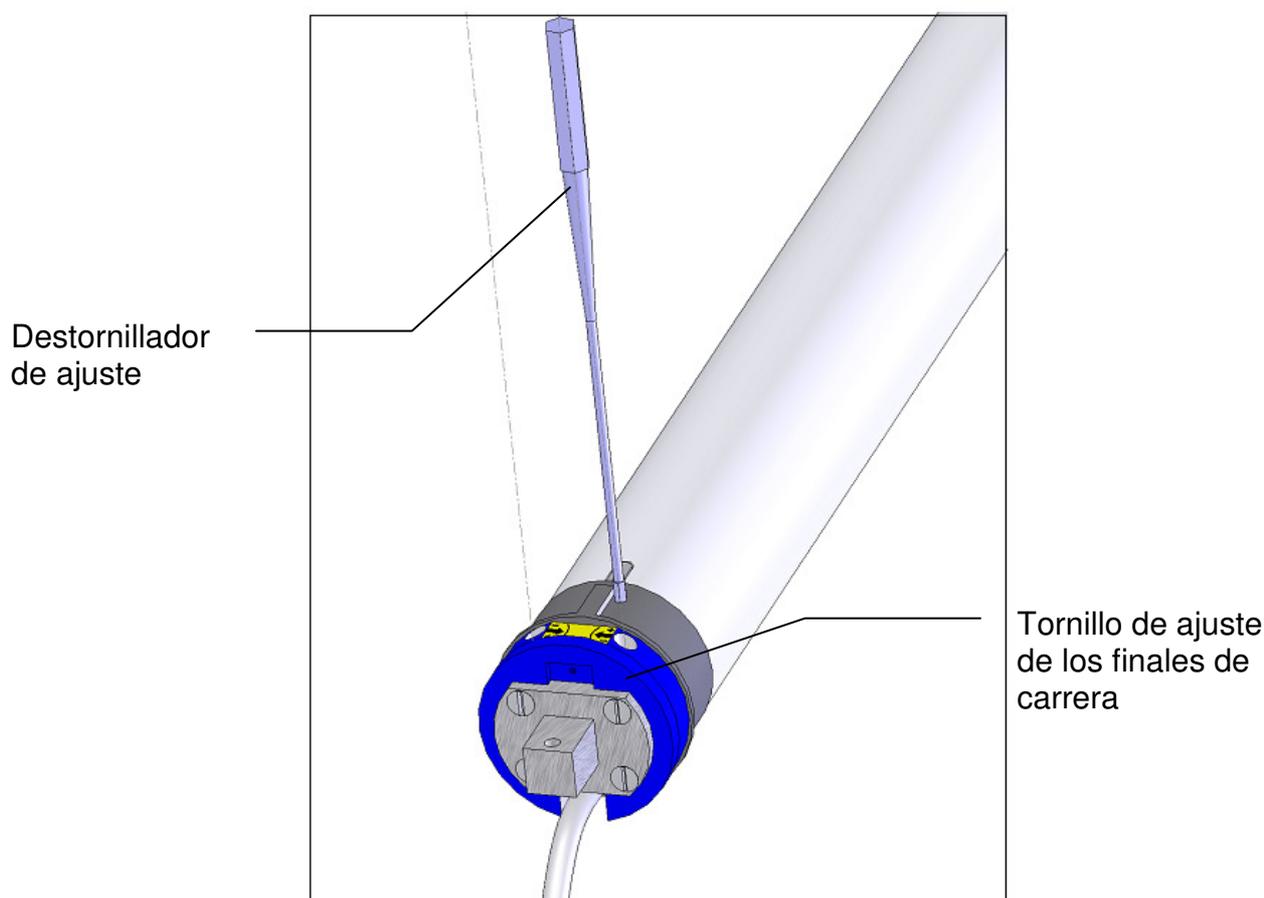
Cable de potencia

Cable de alimentación
3x 2.5²
Alimentación 220 Volts

Hilo n°5 = Borne +
Hilo n°6 = Borne -

Nota: Los números del 1 a 6 están inscritos en los hilos negros del sistema cada.15mm.
Recuerde pelar el cable del motor, para ver los números!
NO INVERTIR LAS POLARIDADES + Y - DEL MOTOR!!!

REGULACION FINAL DE CARRERA



Efectuar las regulaciones de final de carrera estando la cubierta totalmente desenrollada sobre la piscina.

Ajuste del enrollado:

- 1: Girar la llave del interruptor en posición Enrollado y verificar el sentido de rotación del motor, si necesario invertir los hilos 1 y 2 del interruptor a llave.
- 2: Situar el tornillo de ajuste que permite el parado del enrollado en la posición correcta.
- 3: Enrollar la cubierta y realizar el ajuste del final de carrera deseado por rotación del tornillo de ajuste.

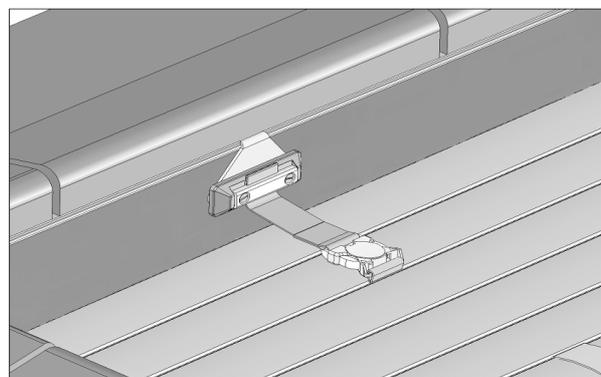
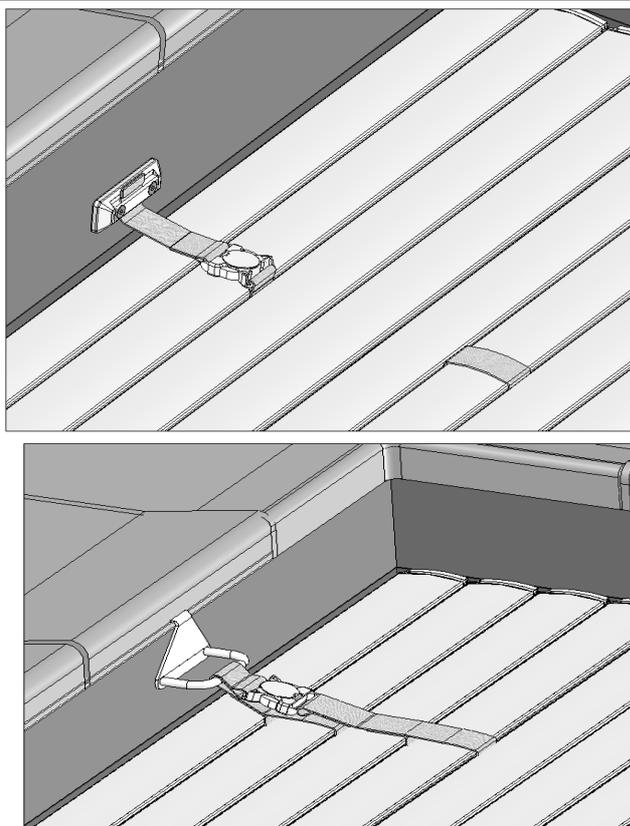
Ajuste del desenrollado:

- 1: Girar la llave del interruptor en la posición desenrollado hasta el sierre completo de la piscina.
- 2: Hacer el ajuste del tornillo de final de carrera de sierre como descrito arriba.

Nota :

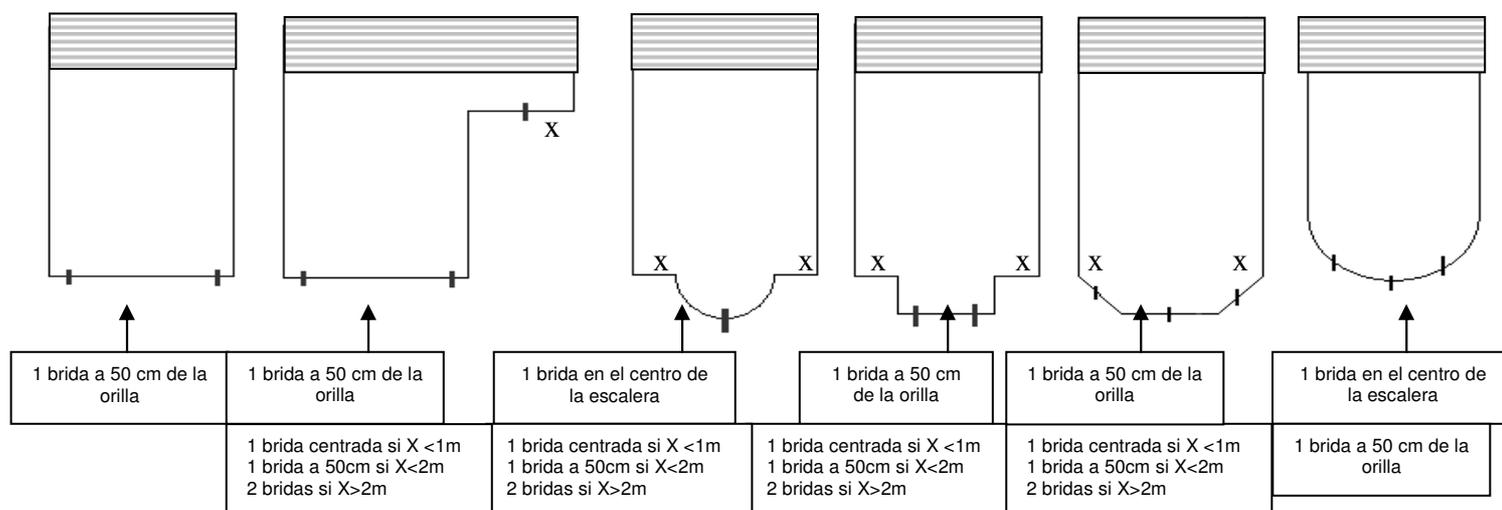
Girando el tornillo (B) en el sentido + se para mas tarde.
Desentornillando en el sentido – se para mas pronto.

COLOCACION DE LAS CINTAS DE LA CUBIERTA ELEVADA

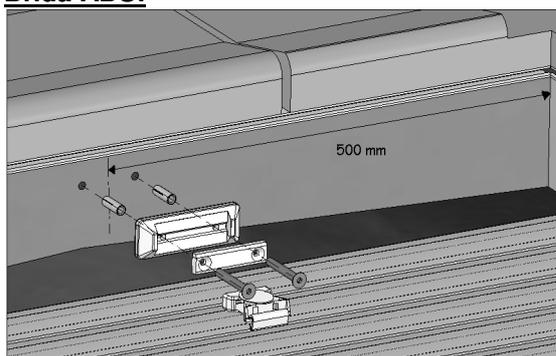


Atención: La posición de las bridas de seguridad está en función del posicionamiento de los skimmers en la piscina. Si estos molestan en la colocación de las bridas de seguridad, la instalación se hará en función de las bridas de seguridad de los paneles de lamas. (Desplazar las bridas si necesario).

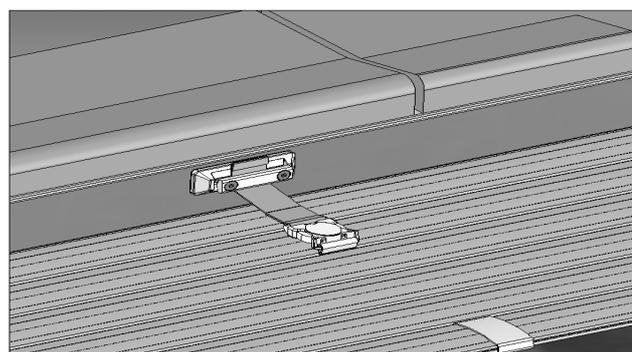
POSICION DE LAS BRIDAS Y CINTAS PARA EL MODELO CAPCIR



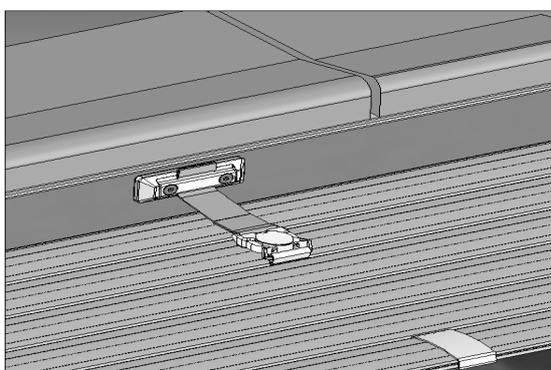
Brida ABS:



1) En la colocación de las bridas de seguridad tengan cuidado que el eje de las bridas esté puesto a 500mm de la orilla de la piscina.

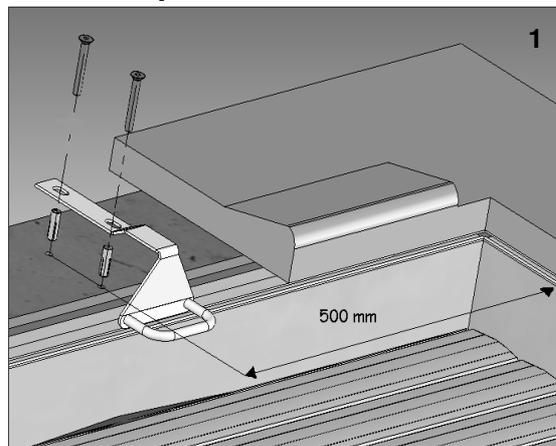


2) Clavar los soportes. Pasar la cinta entre el plato de fijación y la brida de cinta. hembra y mantenerla ligeramente tensionada.

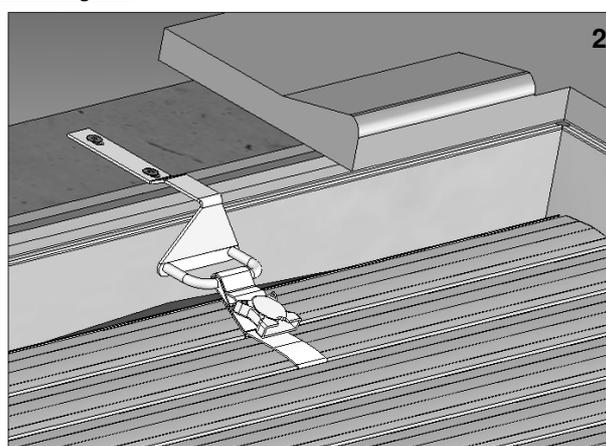


3) Apretar las clavijas hasta el cierre completo de las bridas.

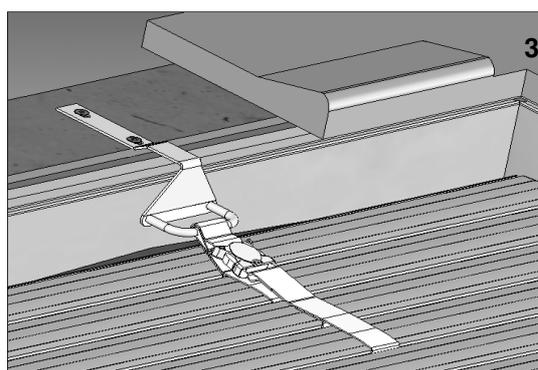
Brida inox para modelo en construcción + clavijas:



1) Durante la colocación de las bridas de seguridad, el eje de las bridas debe estar colocado a 500mm de la orilla de la piscina.

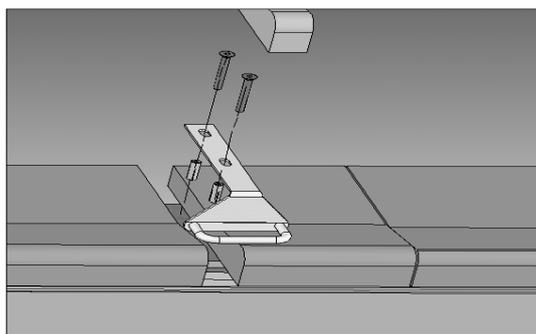
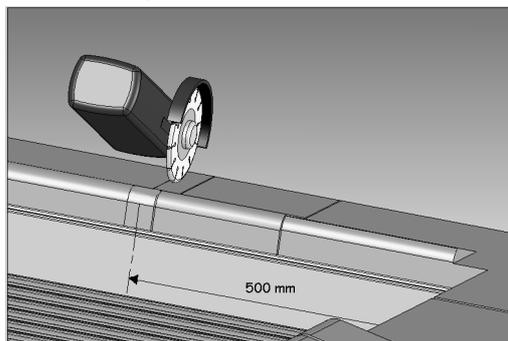


2) Poner las clavijas M8 en los agujeros Ø10. Atornillar hasta el cierre completo de las bridas. Pasar las cintas de seguridad ida/vuelta en las bridas.

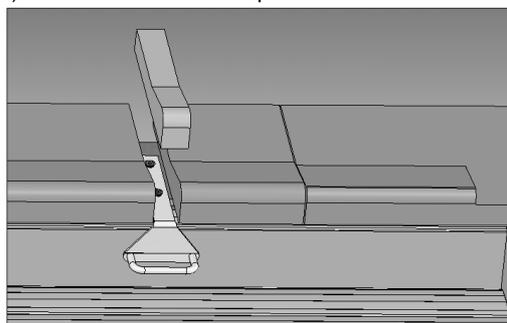


3) Apretar la parte macho con la parte hembra.

Brida inox para modelo en renovación + clavijas:



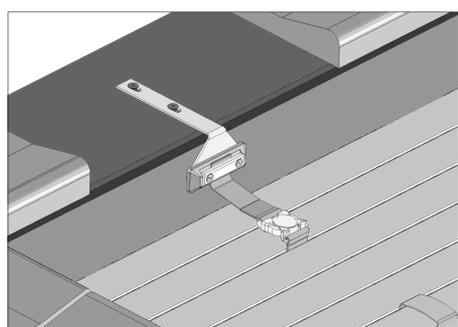
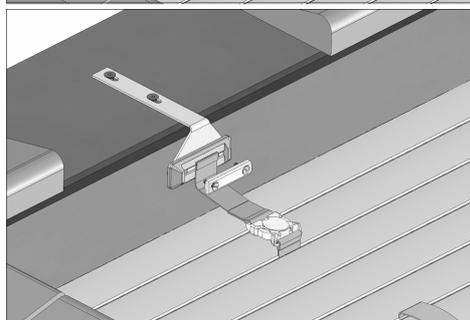
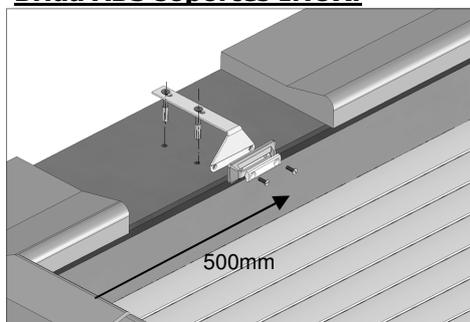
1) Recortar mediante la piedra de coronamiento



2) Perforar dos agujeros $\text{Ø}10$. Poner las clavijas M8 en los agujeros hechos anteriormente. Atornillar hasta el cierre completo de las bridas de seguridad. Proceder al paso de las cintas según los esquemas 2 y 3

3) Volver a posicionar el corte de la piedra de Coronamiento con un producto adecuado

Brida ABS soportes INOX:



1) En la colocación de las bridas de seguridad, el eje de las bridas debe estar puesto a 500mm de la orilla de la piscina.

2) Fijar los soportes. Pasar la cinta entre el plato de fijación y la brida. Apretar la cinta macho con la cinta hembra y mantenerla ligeramente tensionada.

3) Apretar las clavijas hasta el cierre completo de las bridas



ATTESTATION DE CONFORMITE

aux exigences de sécurité de la norme NF P 90-308 (mai 2004)

Eléments de protection pour piscines enterrées non closes privatives à usage individuel ou collectif – Couvertures de sécurité et dispositifs d'accrochage

Certificate of Conformity with the safety requirements of NF P 90-308 (May 2004) Standard

Protective elements for in-ground, barrier-free, private or collective use swimming pools – Safety covers and securing devices

Type de couverture de sécurité : Volet automatique hors-sol
Type of safety cover:

Modèle : CAPCIR
Model

Fabricant : EUROPEENNE DE COUVERTURE AUTOMATIQUE
Manufacturer:
661 rue J.B. Biot – Espace Polygone
66000 PERPIGNAN

Demandeur de l'attestation : EUROPEENNE DE COUVERTURE AUTOMATIQUE
Applicant:
661 rue J.B. Biot – Espace Polygone
66000 PERPIGNAN

Au vu du rapport d'examen sur dossier référencé **E020017/CQPE/8**, la couverture essayée est déclarée conforme aux exigences du document de référence.

On the basis of the results contained in the report reference E020017 /CQPE/8, the safety cover tested is declared in conformity with the requirements of the above referenced document.

Trappes, le 15 novembre 2004

Le Chef de la Division
Produits pour l'Enfance
Head of Childhood Products Division

Nicole COURCAULT



Cette attestation est délivrée dans les conditions suivantes :

1. Elle ne s'applique qu'à l'article essayé et pour les essais réalisés ou pour les informations qui sont consignés dans le rapport référencé ci-dessus. "Le LNE décline toute responsabilité en cas de non-conformité d'un des éléments de l'article essayé pour lequel le demandeur a fourni au LNE un certificat ou une garantie de la conformité aux normes en vigueur, le demandeur étant seul responsable de la véracité des documents qu'il produit au LNE."
2. Elle n'implique pas qu'une procédure de surveillance ou de contrôle de fabrication ait été mise en place par le LNE.
3. La conformité à la norme référencée ci-dessus n'exonère pas de la conformité à la réglementation en vigueur.
4. Des copies peuvent être délivrées sur simple demande auprès du demandeur.

This certificate is issued under the following conditions:

1. *It applies only to the tested item and to the tests or information specified in the report referenced above. "The LNE declines any responsibility in the event of non conformity for one of the elements of the article tested for which the applicant provided to the LNE a certificate or a guarantee of the compliance with the standards in force, the applicant being the only person responsible of the veracity of the documents that he produces to the LNE."*
2. *It does not imply that LNE has performed any surveillance or control of its manufacture.*
3. *The conformity to the above referenced standard does not exempt from the conformity to the regulation in force.*
4. *Copies are available upon request by the applicant.*



www.astralpool.com

NOS RESERVAMOS EL DERECHO DE MODIFICAR TOTAL O PARCIALMENTE LAS
CARACTERÍSTICAS DE NUESTROS ARTÍCULOS O EL CONTENIDO DE ESTE DOCUMENTO SIN
PREVISO AVISO