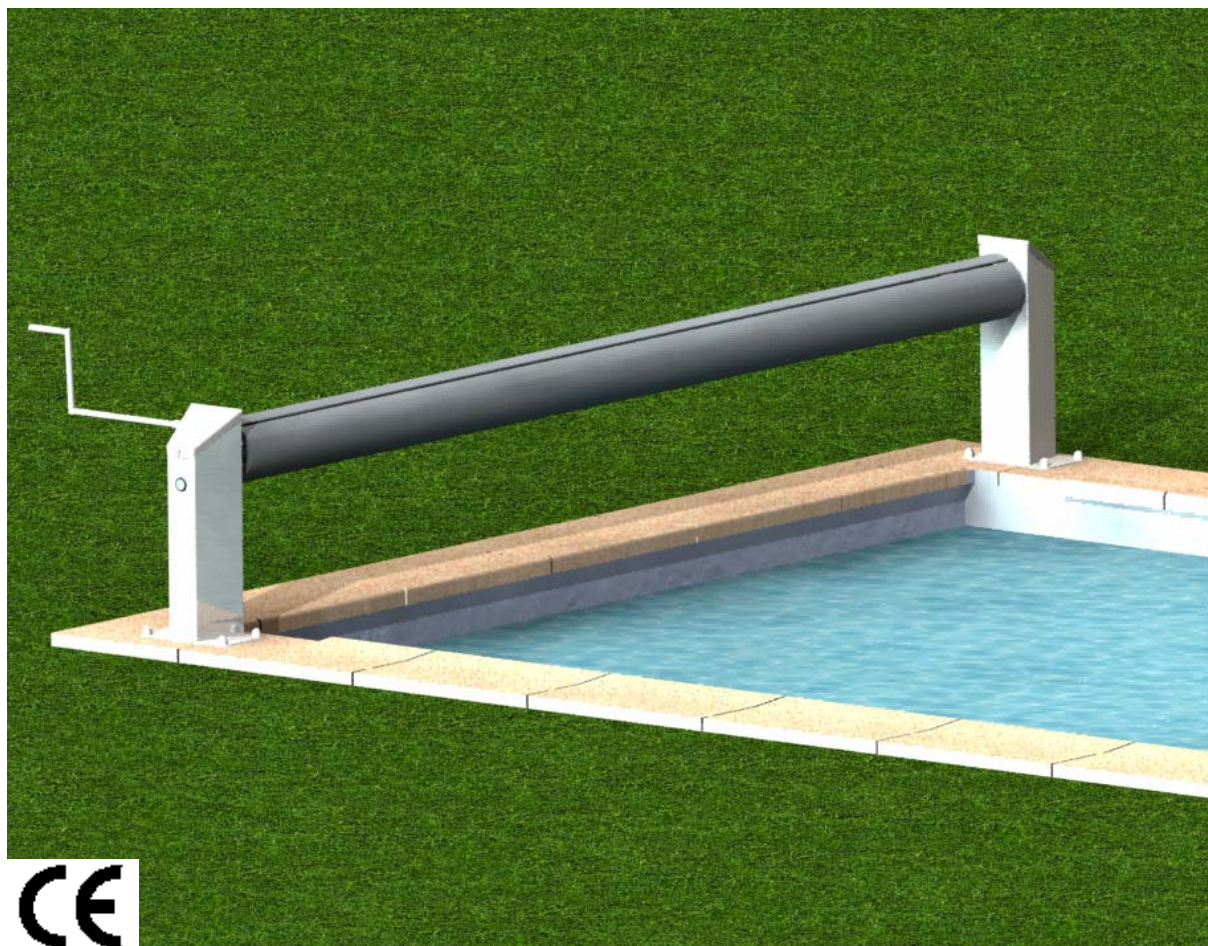


CUBIERTA MANUAL

MODELO CARLIT MANUAL



MANUAL DE INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO



N° de serie :

Indice de revisión : 001-2008-01-14

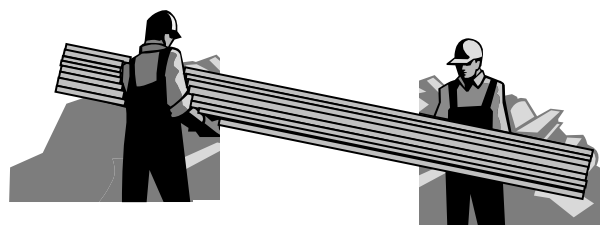
INDEX

- Personal y material necesarios para la descarga y el montaje	Páginas 02/15
- Componentes de la cubierta	Páginas 03/15
-Ensamblado del eje de enrollamiento con los pies soportes	Páginas 04/15
- Posicionamiento del enrollador en la piscina	Páginas 05/15
- Instalación del enrollador en la piscina	Páginas 06/15
- Ensamblado de las lamas	Páginas 07/15
- Colocación de las lamas	Páginas 08, 09/15
- Colocación de las lamas con tapones soldados	Páginas 10/15
- Colocación de la escalera	Páginas 11/15
- Posicionamiento de las cintas de seguridad de la cubierta	Páginas 12,13, 14, 15/15

DESCARGA



O

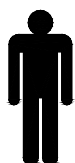


HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA EL MONTAJE



Taladradora y brocas para hormigón Ø 6 y Ø10
 Destornilladores planos
 Destornilladores de estrella
 Nivel
 Llave de 10 - 13 - 17
 Alicata de corte
 Alicata pelacables
 Llave allen 5 y 6 mm
 Martillo
 Cinta métrica larga (10m) y estándar
 Grasa
 Sierra para metales
 Cortadora con disco a materiales

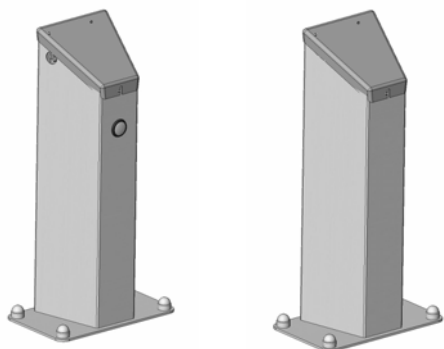
TIEMPO DE DESCARGA



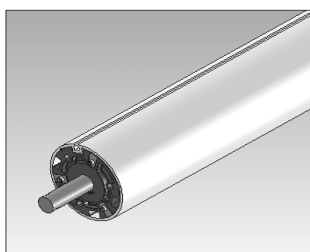
TIEMPO DE MONTAJE



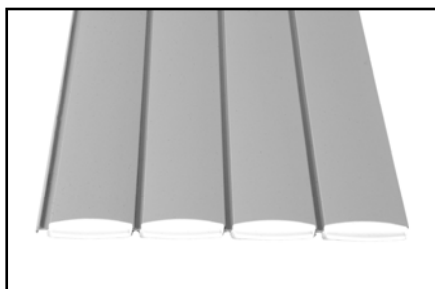
ELEMENTS CONSTITUTIFS COMPONENTES DE LA CUBIERTA MANUEL



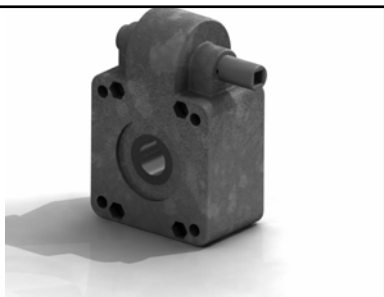
2 Soportes del enrollador:



Eje de enrollamiento



**Conjunto de lamas
y cintas de sujeción**



Reductor manual



Manivela de enrollamiento



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

ENSEMBLADO LADO REDUCTOR

Fase 1:

Engrasar el árbol y la funda o vaina. Introducir el árbol (1) por el lado motor del eje de enrollamiento en el agujero del soporte del enrollador, atravesando al mismo tiempo el reductor (2).

Fase 2:

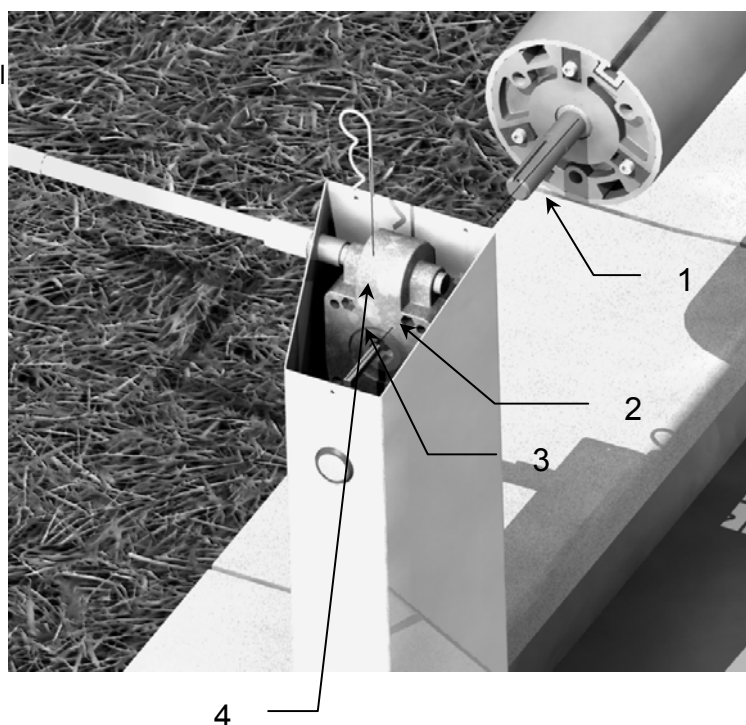
Engrasar la chaveta. Ajustar la ranura del árbol con la del reductor

Fase 3:

Introducir la chaveta (3) en la ranura del reductor, de forma manual e sin ninguna herramienta.

Fase 4 :

Enganchar el pasador de seguridad (4) en el árbol que desemboca (1)



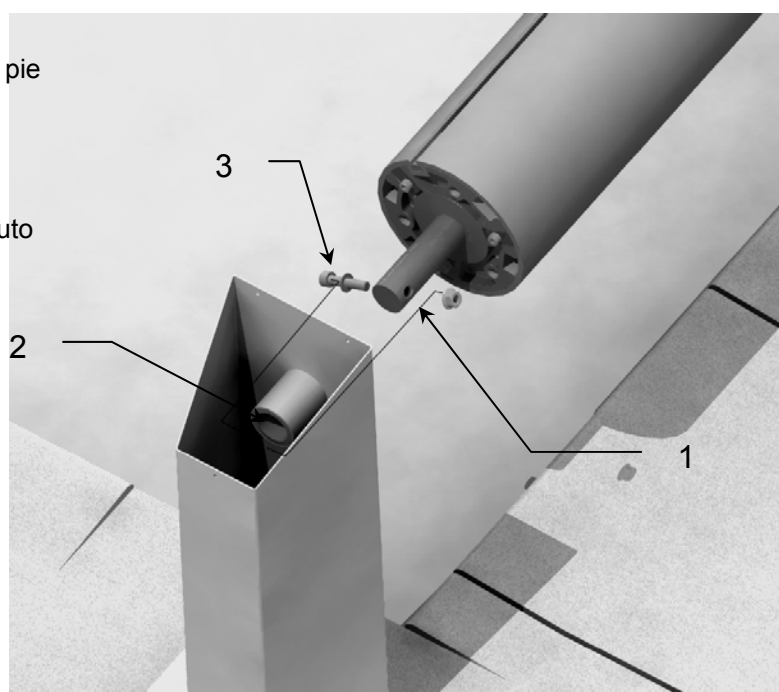
ENSEMBLADO LADO CIJINETE

Fase 1:

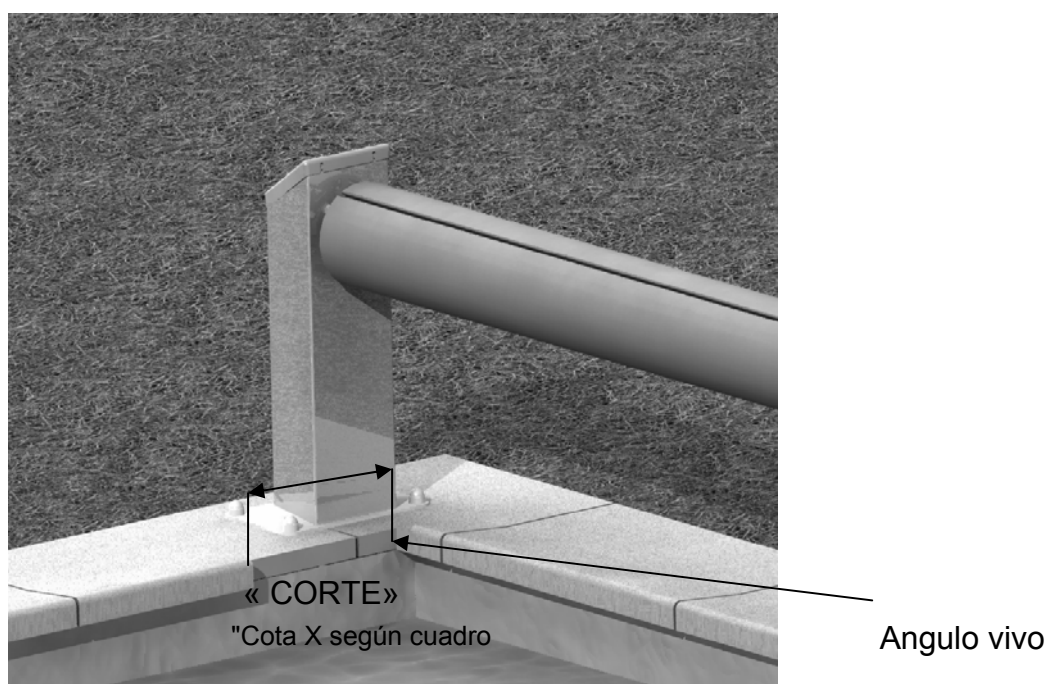
Enganchar el árbol cojinete (1) en el anillo del pie del enrollador (2).

Fase 2:

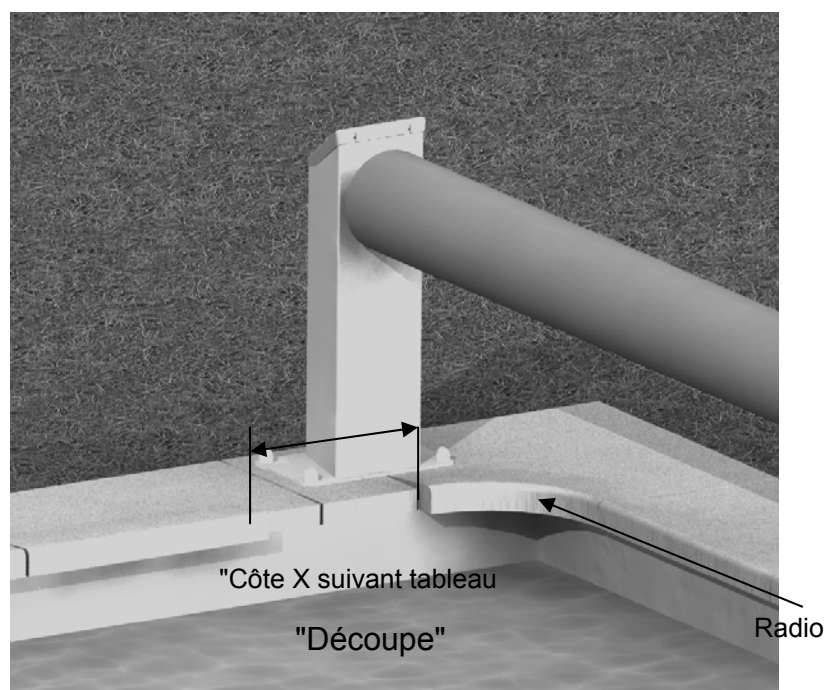
Hacer pasar el tornillo M8 (3) en el agujero, colocar la arandela y la tuerca, apretar el conjunto.



POSICIONAMIENTO CON ANGULOS VIVOS



POSICIONAMIENTO CON RADIOS

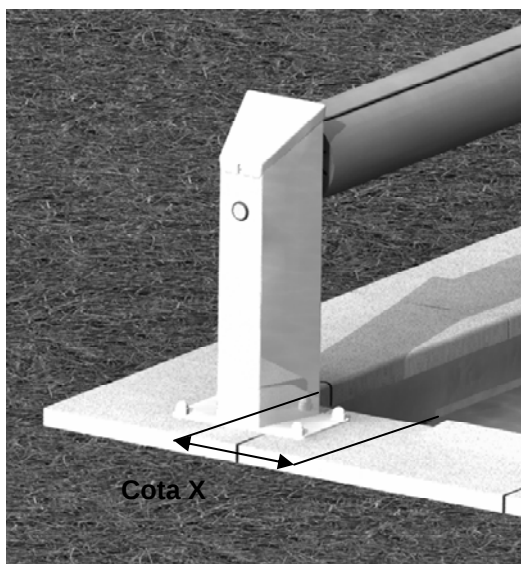


	LARGO DE PISCINA						
Largo de las lamas	4 m	5 m	6 m	8 m	10 m	12 m	14 m
Cota X en mm	210	210	250	250	300	300	310

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.

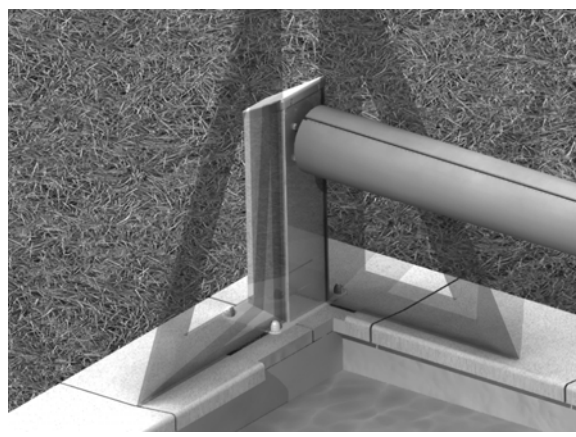
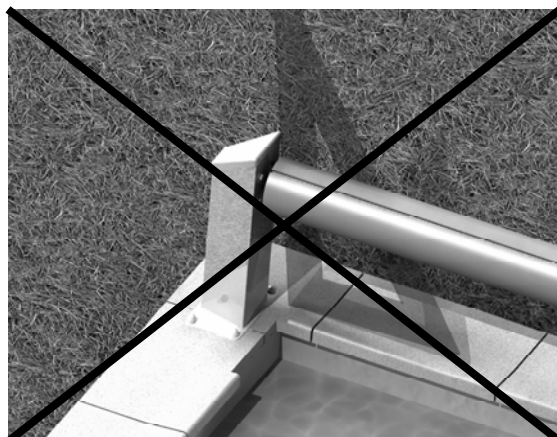
INSTALACION DEL ENROLLADOR

- 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.

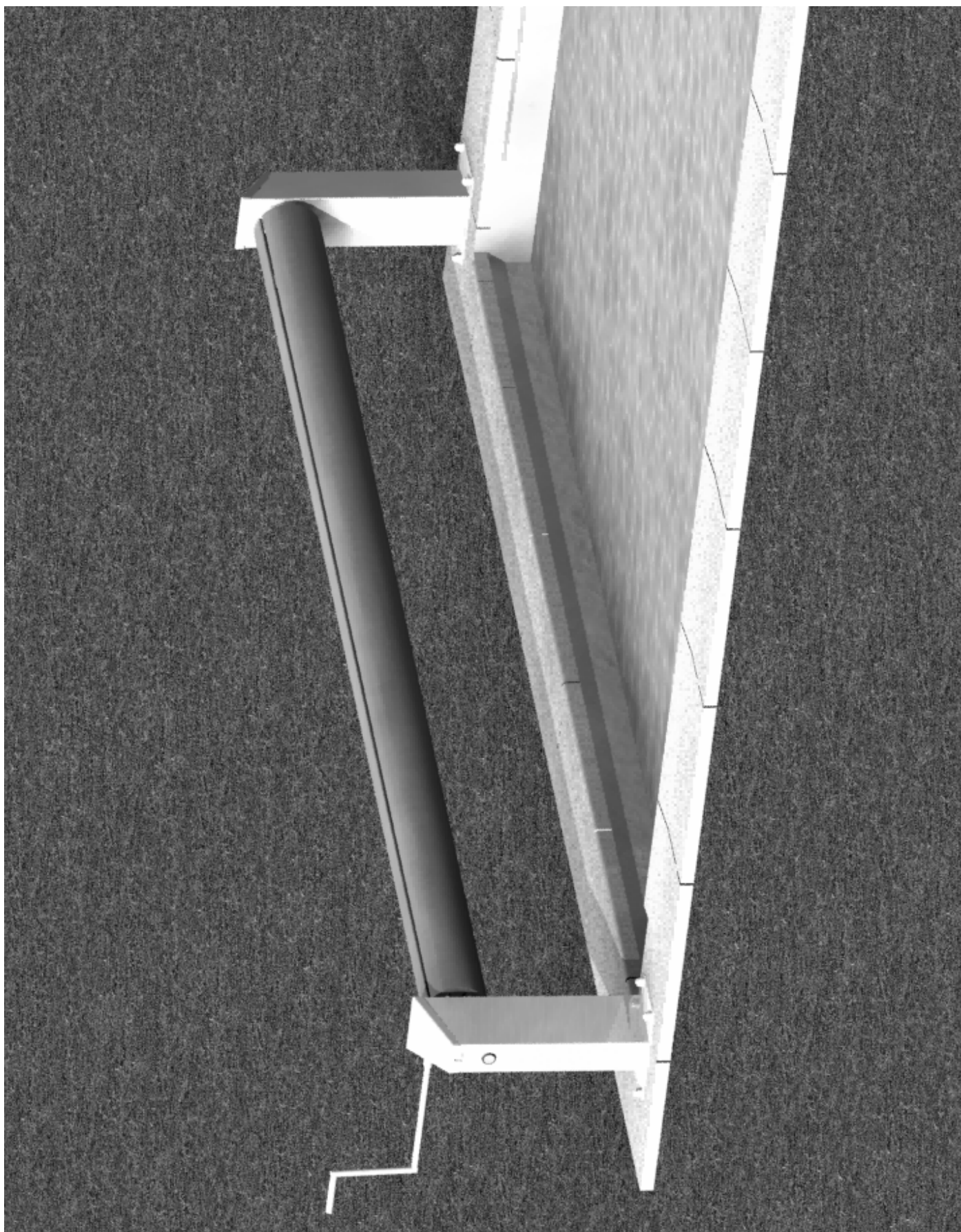


- Marcar el emplazamiento de los pies del enrollador y pulir o aplanar el coronamiento para conseguir una superficie plana y horizontal para la colocación de los soportes.
- Recortar la piedra de coronamiento (cota X) con el fin de facilitar la bajada de las lamas sobre el vaso. La cota X varía en función 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 × 75) los dos soportes del enrollador en su emplazamiento sobre la superficie de coronamiento.

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.

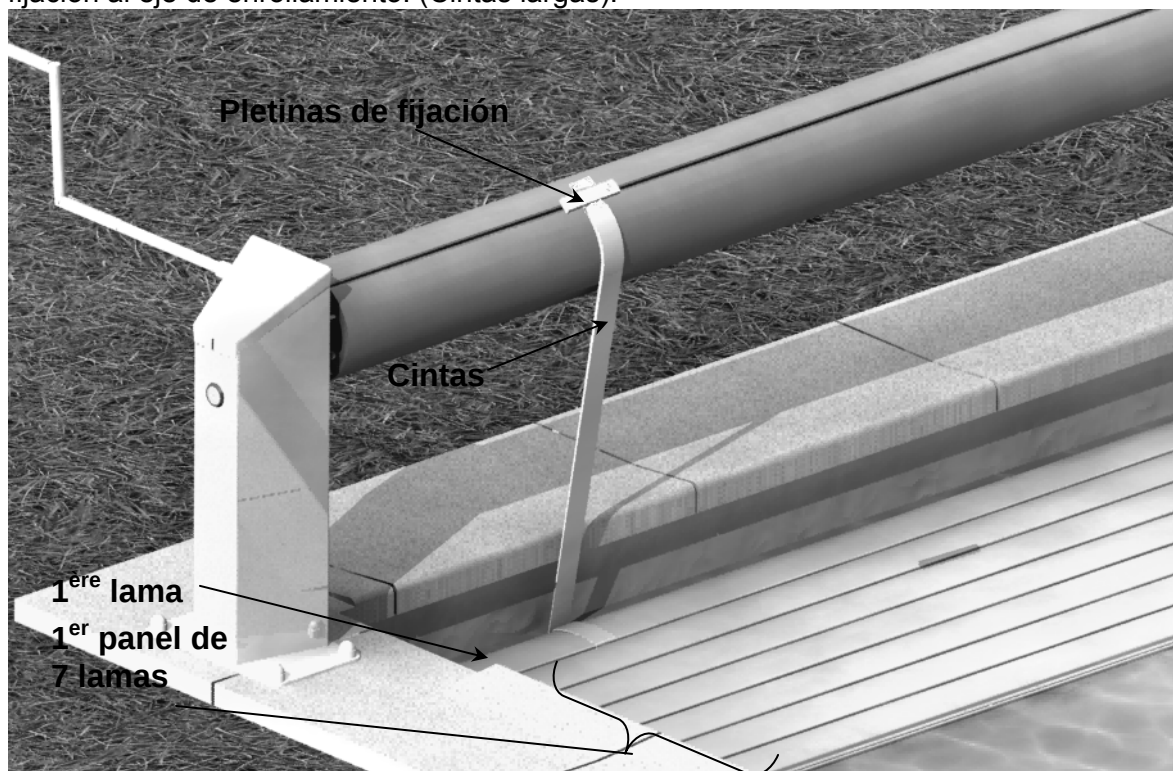


Cuidado!: Si se fuerza los pies para nivelarlos por las tuercas de fijación se puede dañar, incluso romper la parte trasera del reductor.

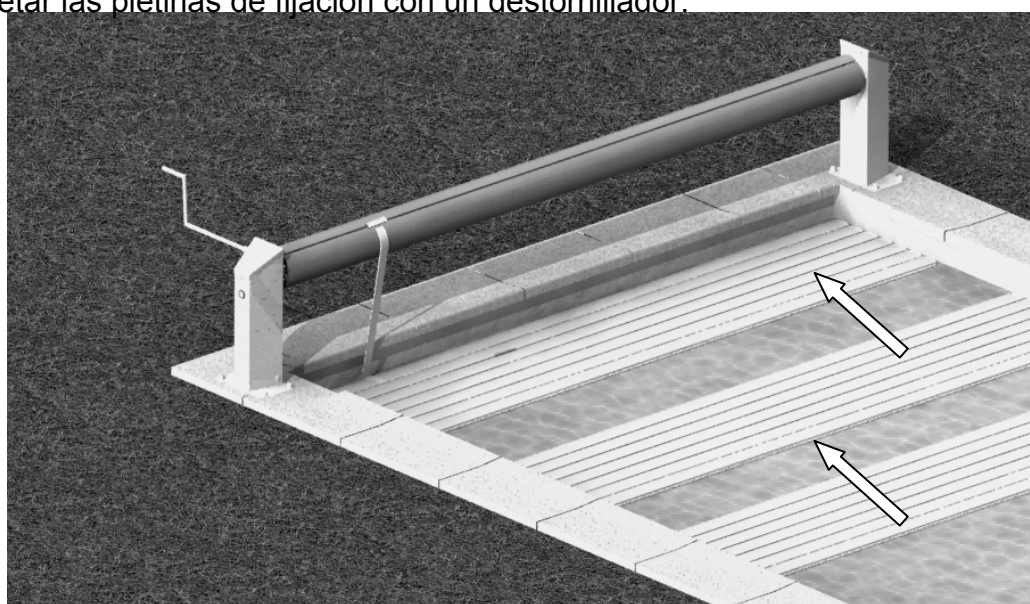


COLOCACION DE LAS LAMAS

- * 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 mas.
- * 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 lámina se levante del agua
- * Centrar la cubierta en la piscina dejando holgura suficiente en cada lado.
- * Apretar las pletinas de fijación con un destornillador.



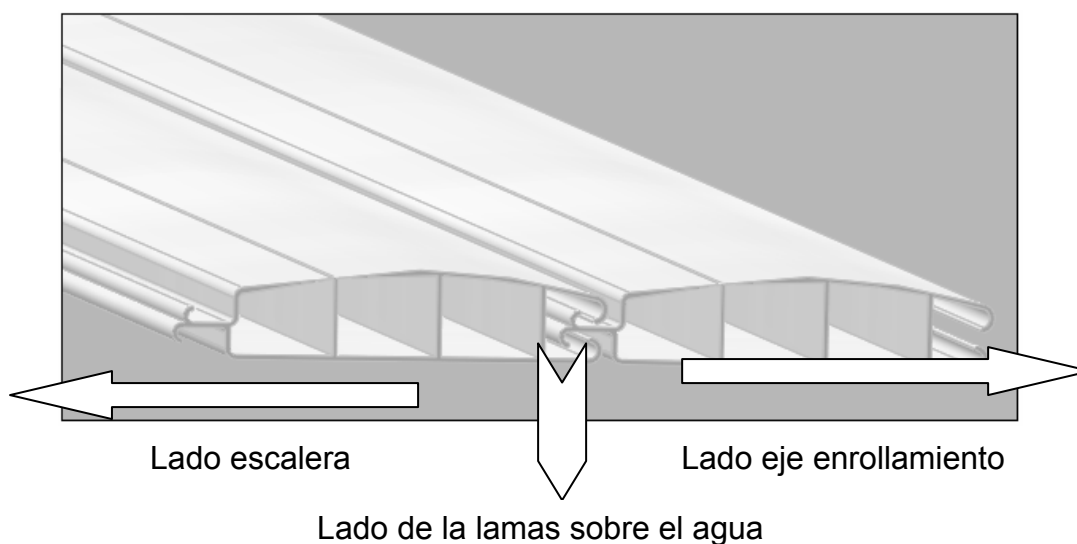
- * Acercar los paneles de 7 lamas para ensamblaras.

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

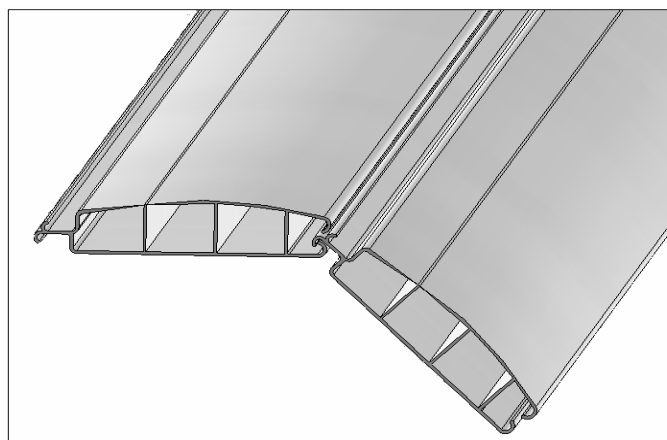
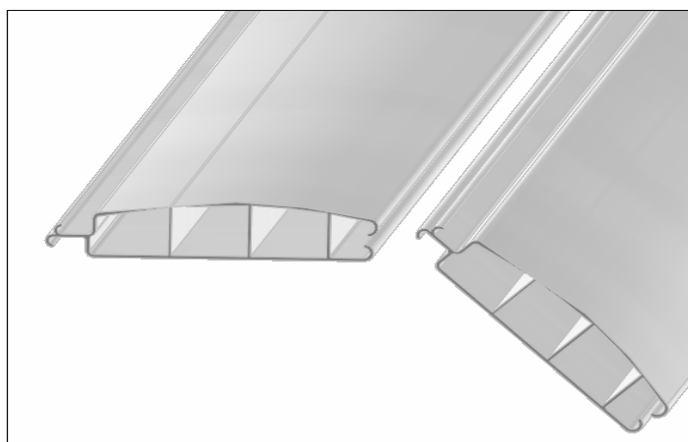
- lengüeta macho hacia la escalera
- enganche hembra hacia el eje de enrollamiento.



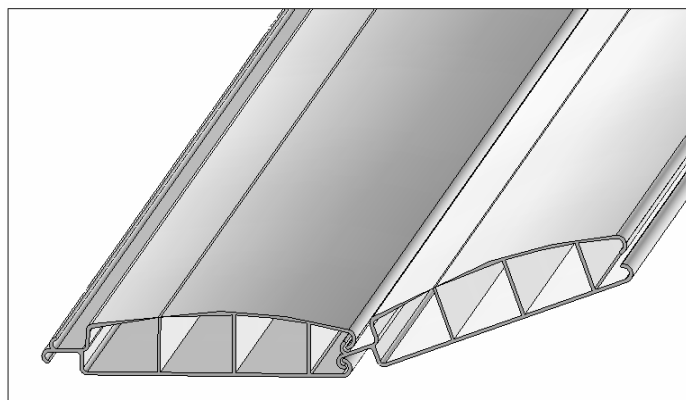
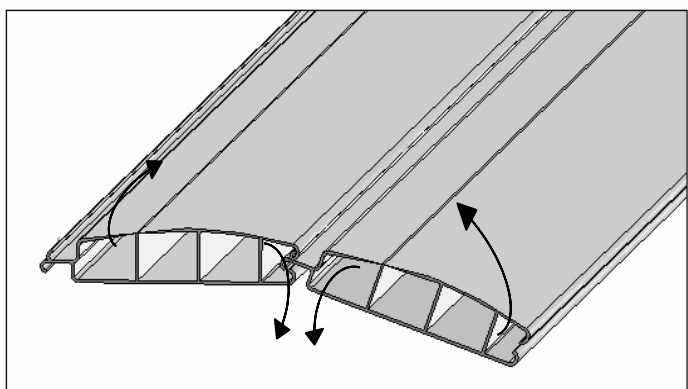
ENSAMBLADO DE LAS LAMAS:

Fase 1: Juntar las lamas

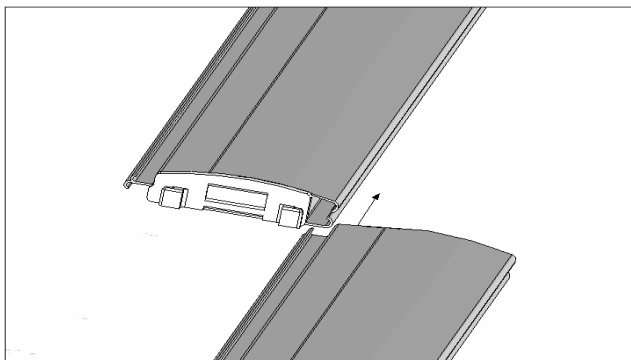
Fase 2: Colocar la parte macho dentro de la parte hembra



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



ENSAMBLADO DE LAS LAMAS CON TAPONES SOLDADOS:



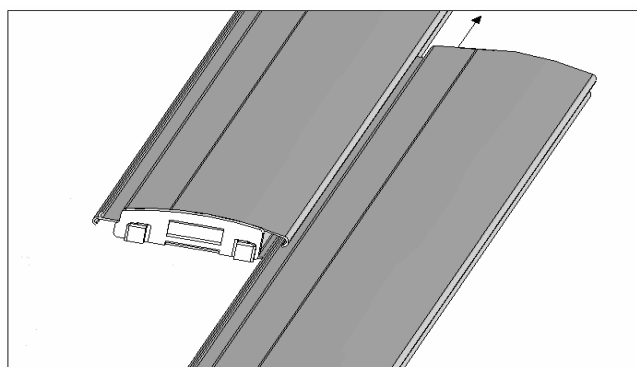
Fase 1:

Colocar las dos lambras

(cf: al lado)

Lengüeta macho hacia la parte hembra

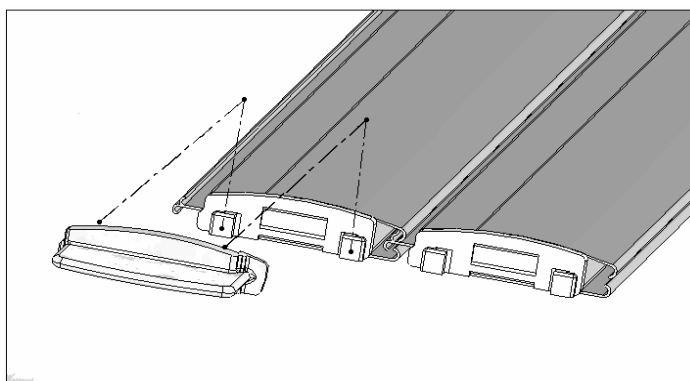
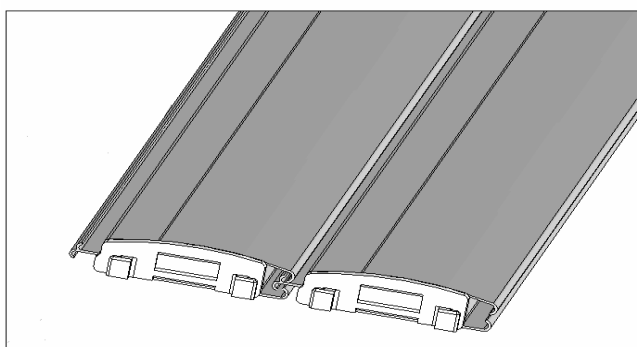
Cuidado con el sentido de las lambras



Fase 2:

Deslizar las lambras todo lo largo

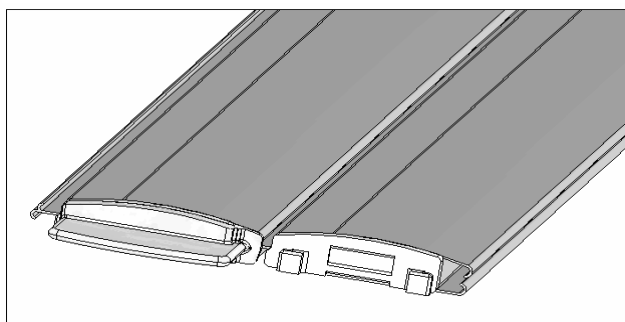
Hasta llegue a su extremidad



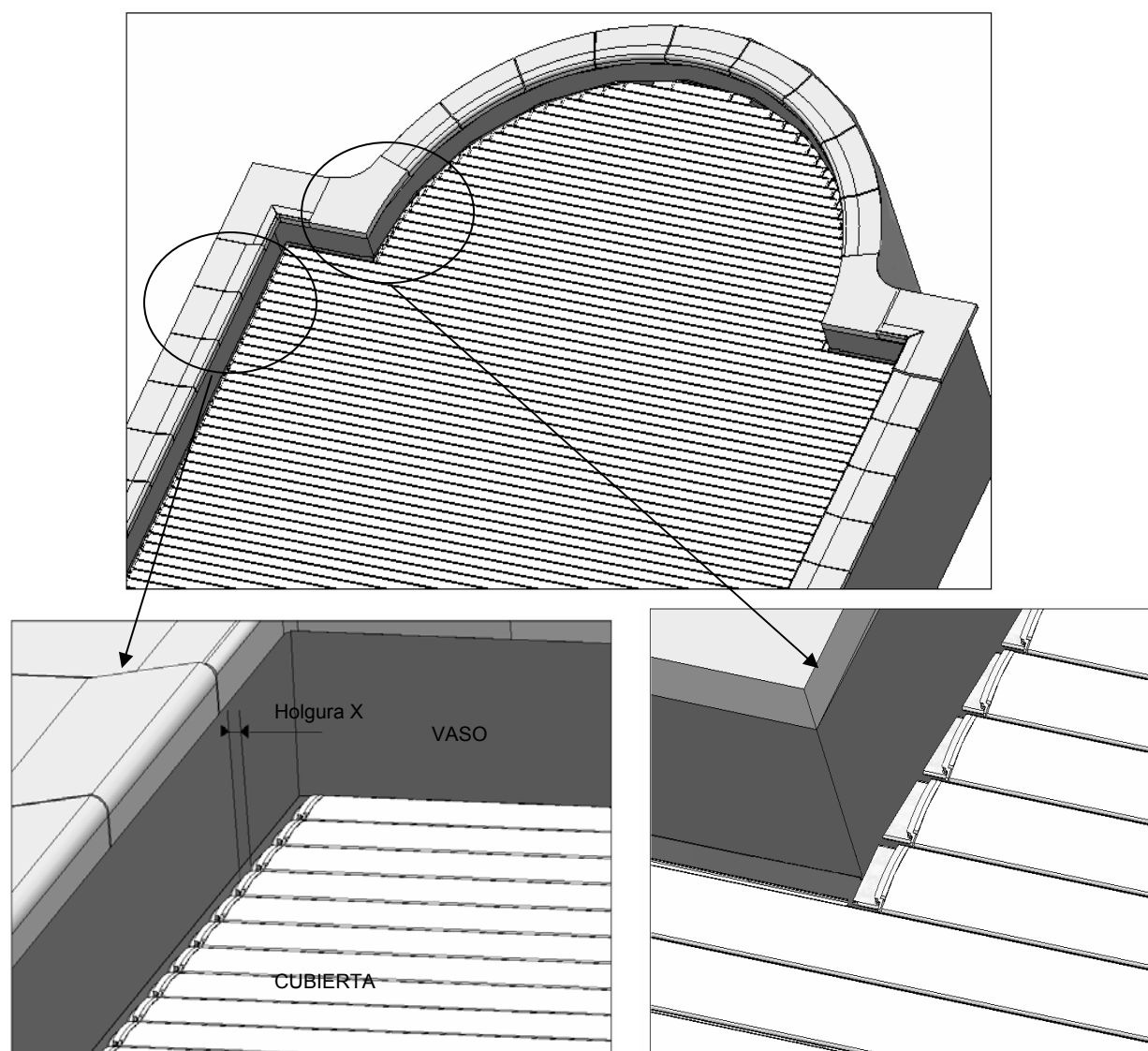
Fase 3:

Poner la lengüeta amovible sobre la lambrilla y presionar la lengüeta sobre el tapón.

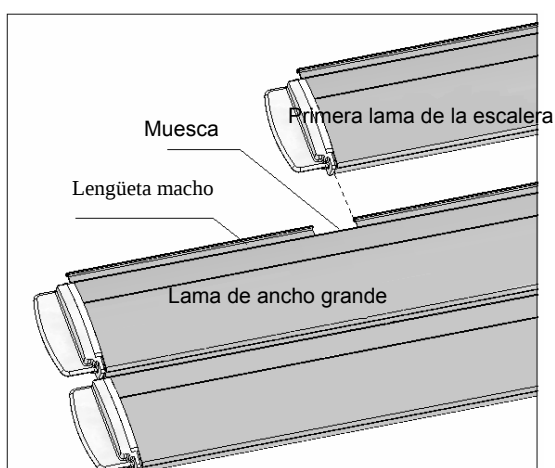
Seguir haciendo lo mismo para las siguientes.



COLOCACION DE LA ESCALERA



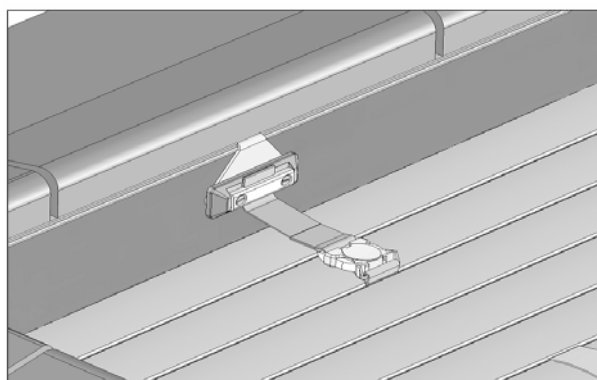
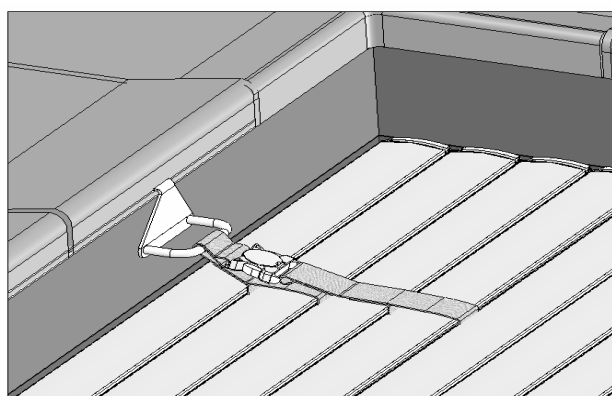
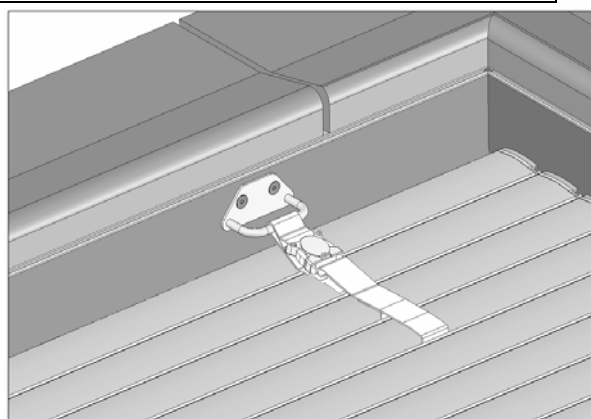
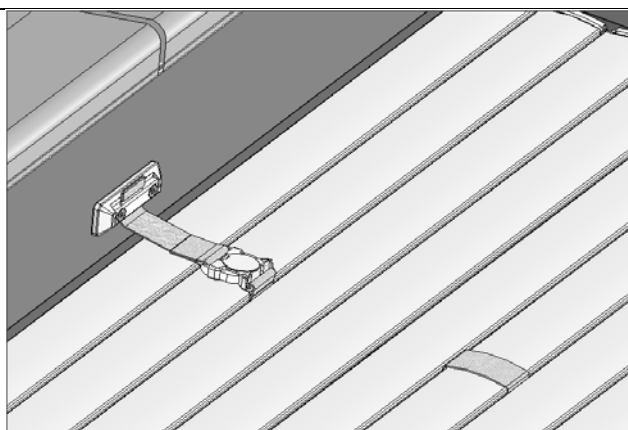
- 1°) Colocar las lamas de la escalera sobre el agua.
- 2°) Ensamblar las lamas hasta el montaje completo de la escalera.
- 3°) Asegurarse que las lamas estén correctamente centradas (holgura X: de ambos del vaso)
- 4°) Centrar la escalera con lados respecto a esta lama.



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 lama de la escalera sobre la lengüeta macho de la lama de ancho grande.
- Realizar 2 muescas de tamaño del tapón de ambos lados de la escalera en la lengüeta macho de la lama de ancho grande sin dañar la estanqueidad de la lama.

COLOCACION DE LAS CINTAS DE LA CUBIERTA ELEVADA

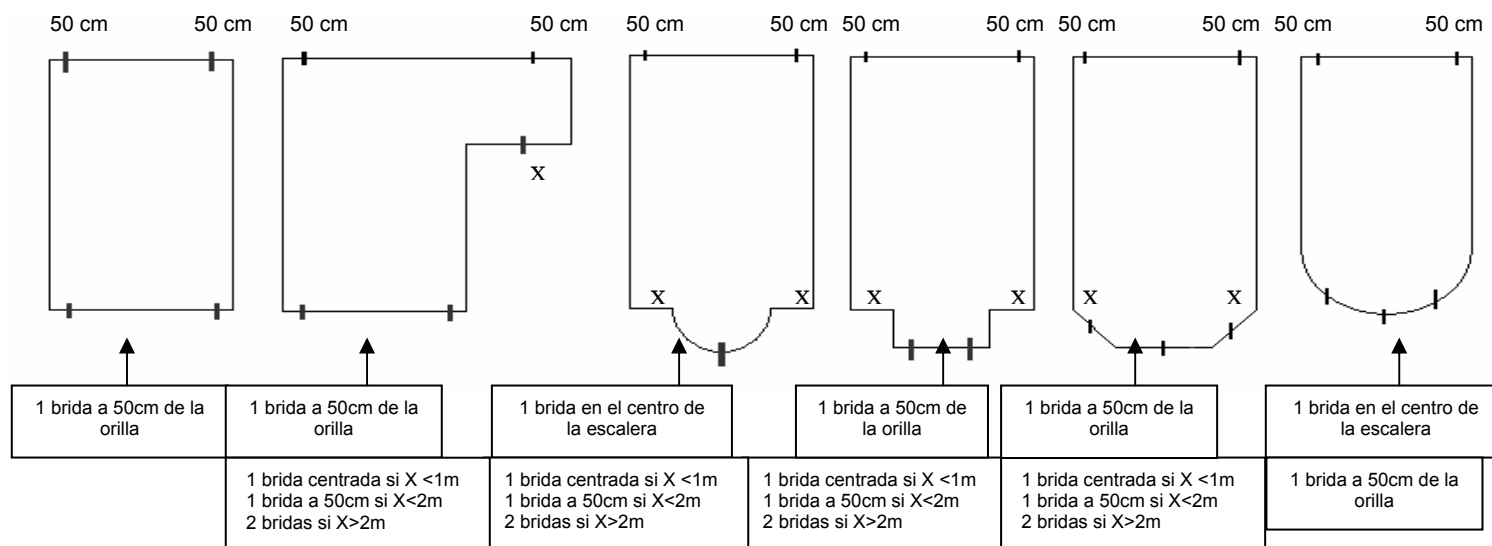


Atención: La posición de las bridas de seguridad está en función del posicionamiento de los skimmers en la piscina. Si estos molestan en la colocación de las bridas de seguridad, la instalación se hará en función de las bridas de seguridad de los paneles de las lamas. (Desplazar las bridas si necesario).

POSICION DE LAS BRIDAS Y CINTAS

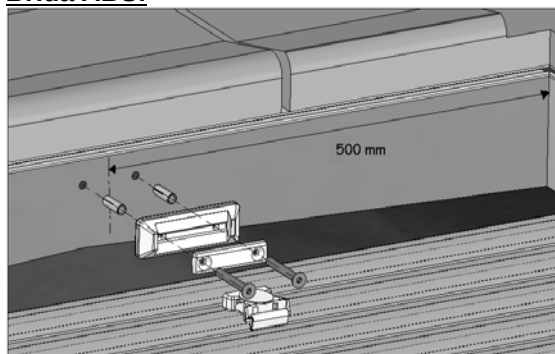
Cotas fijas para todas piscinas

Ancho inferior o igual a 3m = 2 bridas
 Ancho de 3 a 5m = 3 bridas
 Ancho de 5 a 7m = 4 bridas
 Ancho superior a 7 m = 5 bridas

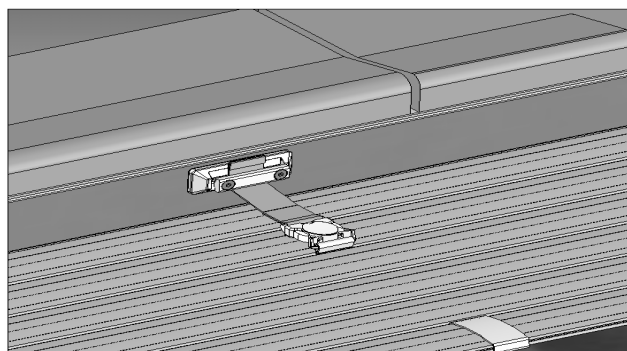


POSICIONAMIENTO DE LAS BRIDAS DE SEGURIDAD:

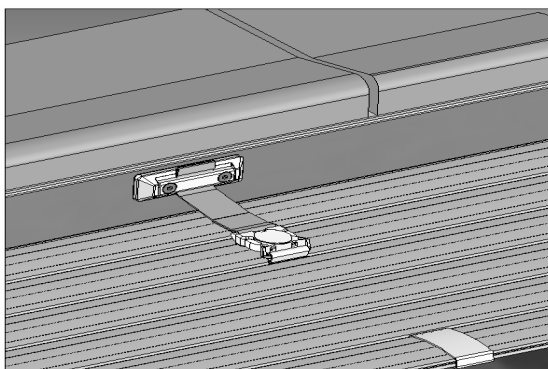
Brida ABS:



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.

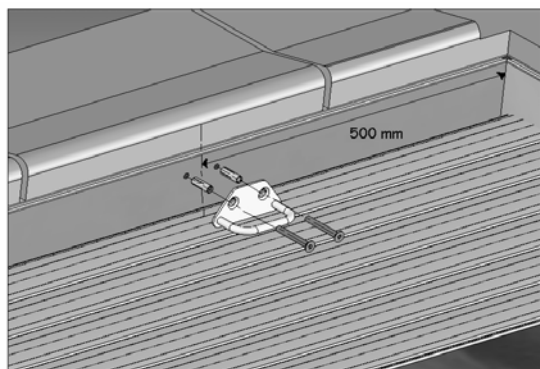


2) Clavar los soportes
Pasar la cinta entre el plato de fijación y la brida de cinta hembra y mantenerla ligeramente tensionada.

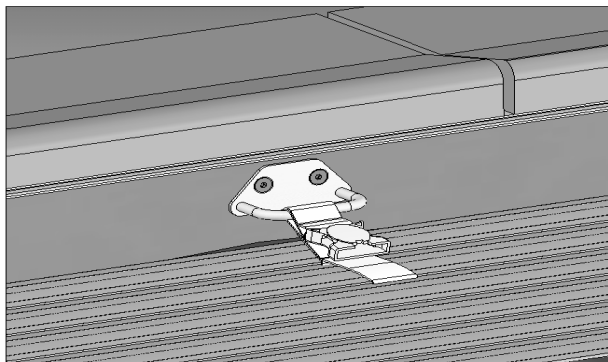


3) Apretar las clavijas hasta el cierre completo de las bridas.

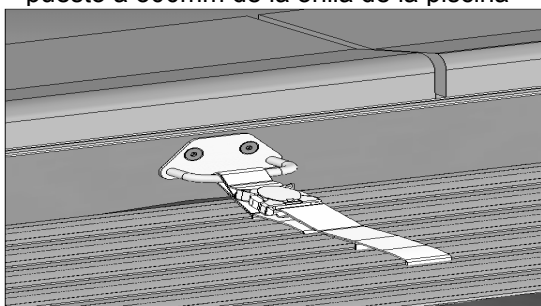
Brida inox a fijar en la pared + clavijas:



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

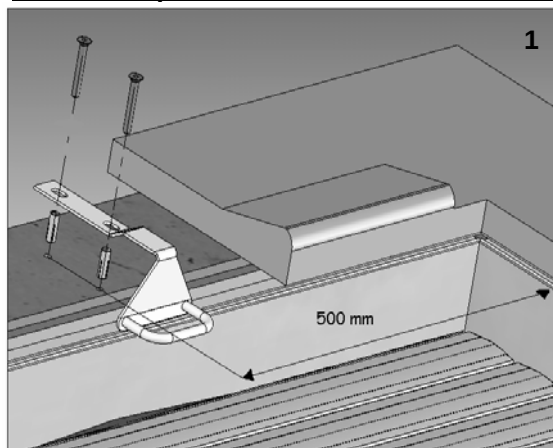


2) Clavar los soportes.
Pasar la cinta de seguridad ida/ vuelta.

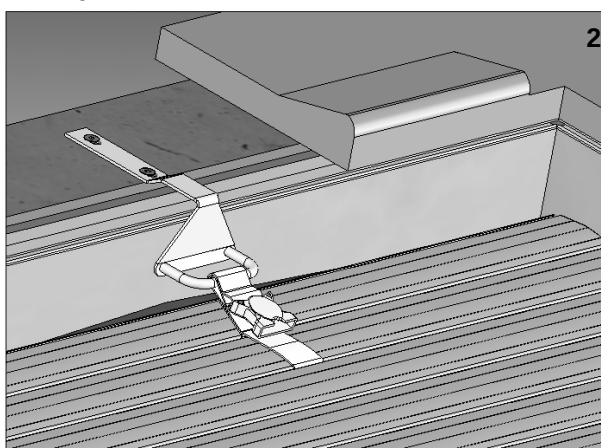


3) Apretar la parte hembra con la parte macho.

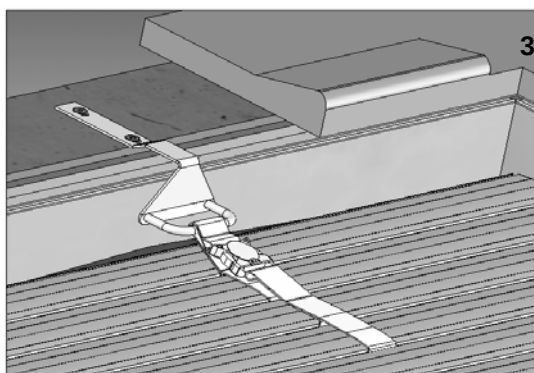
Brida inox para modelo en construcción + clavijas:



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.

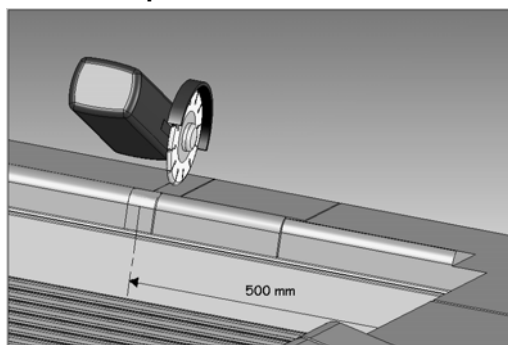


2) Poner las clavijas M8 en los agujeros Ø10. Atornillar hasta el cierre completo de las bridas. Pasar las cintas de seguridad ida/vuelta en las bridas

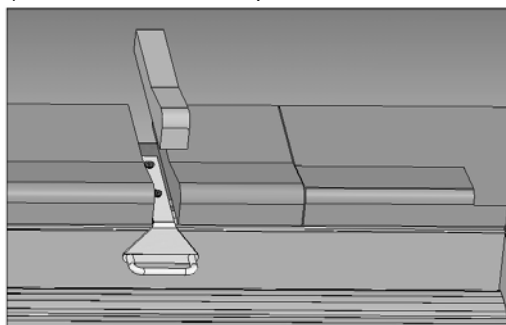


3) Apretar la parte macho con la parte hembra.

Brida inox para modelo en renovación + clavijas:



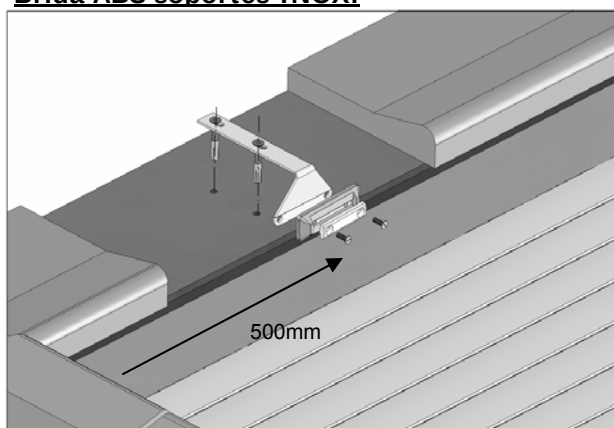
1) Recortar mediante la piedra de coronamiento



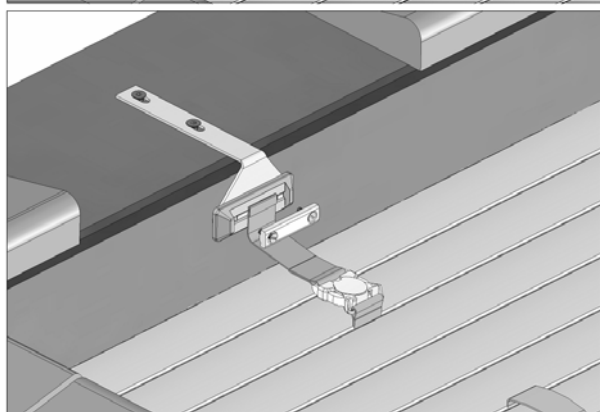
2) Perforar dos agujeros Ø10. Poner las clavijas M8 en los agujeros hechos anteriormente. Atornillar hasta el cierre completo de las bridas de seguridad. Proceder al paso de las cintas según los esquemas 2 y 3

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

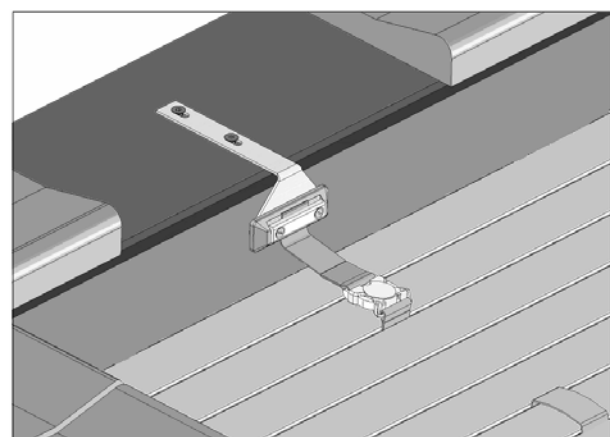
Brida ABS soportes INOX:



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



www.astralpool.com

NOUS NOUS RESERVONS LE DROIT DE MODIFIER TOTALEMENT OU EN PARTIE LES
CARACTERISTIQUES DE NOS ARTICLES OU LE CONTENU DE CE DOCUMENT SANS PREAVIS