

COBERTURA AUTOMÁTICA

MODELO NARBONNE



MANUAL DE INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO



Nº de série :

Índice de revisão : B006-2012-10-05

ÍNDICE

DESCARGA	2
FERRAMENTAS NECESSÁRIAS PARA A MONTAGEM.....	2
COMPONENTES DA COBERTURA AUTOMÁTICA.....	3
POSICIONAMENTO COM ÂNGULOS VIVOS	4
POSICIONAMENTO COM RAIOS	4
INSTALAÇÃO DO ENROLADOR.....	5
COLOCAÇÃO DAS LÂMINAS	7
DIRECÇÃO DAS LÂMINAS	8
FIXAÇÃO DAS LÂMINAS:	8
COLOCAÇÃO DA ESCADA	9
LIGAÇÕES ELÉTRICAS.....	10
PLANO DE CABLAGEM.....	11
REGULAÇÃO DOS FINS DE CURSO	12
COLOCAÇÃO DAS CILHAS ANTI-LEVANTAMENTO DA COBERTURA.....	13
POSIÇÃO DOS ESQUADROS E DAS CILHAS PARA O MODELO CAPCIR	13
POSICIONAMENTO DOS ESQUADROS DE SEGURANÇA:	14

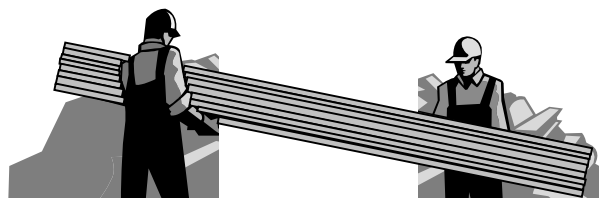


A estrutura è um elemento de ornamento, proibido sentarse, montarse encima, utilizar como solarium!

DESCARGA



Ou



ATENÇÃO AS LÂMINAS SOLARES :

Quando tiremos as lâminas da embalagem, estas devem ser depositadas imediatamente sobre a água da piscina, a fim de evitar qualquer deformação

FERRAMENTAS NECESSÁRIAS PARA A MONTAGEM



Máquina de furar e brocas para betão Ø 6 e Ø10

Chaves de parafusos planas

Chaves de parafusos de estrela

Nível de bolha

Chave de 10 - 13 - 17



Alicate de corte

Alicate para cabos



Chave allen 5 e 6 mm

Martelo



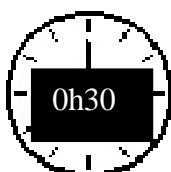
Decâmetro e fita métrica

Lubrificação

Serra para metais

Cortadoras com disco à materiais

TEMPO DE DESCARGA



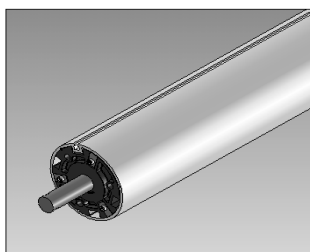
TEMPO DE MONTAGEM



COMPONENTES DA COBERTURA AUTOMÁTICA



**1 estrutura PVC ou MADEIRA
(Eixo montado):**



Eixo do enrolador



**Conjunto de lâminas e
Cilhas de sujeição**

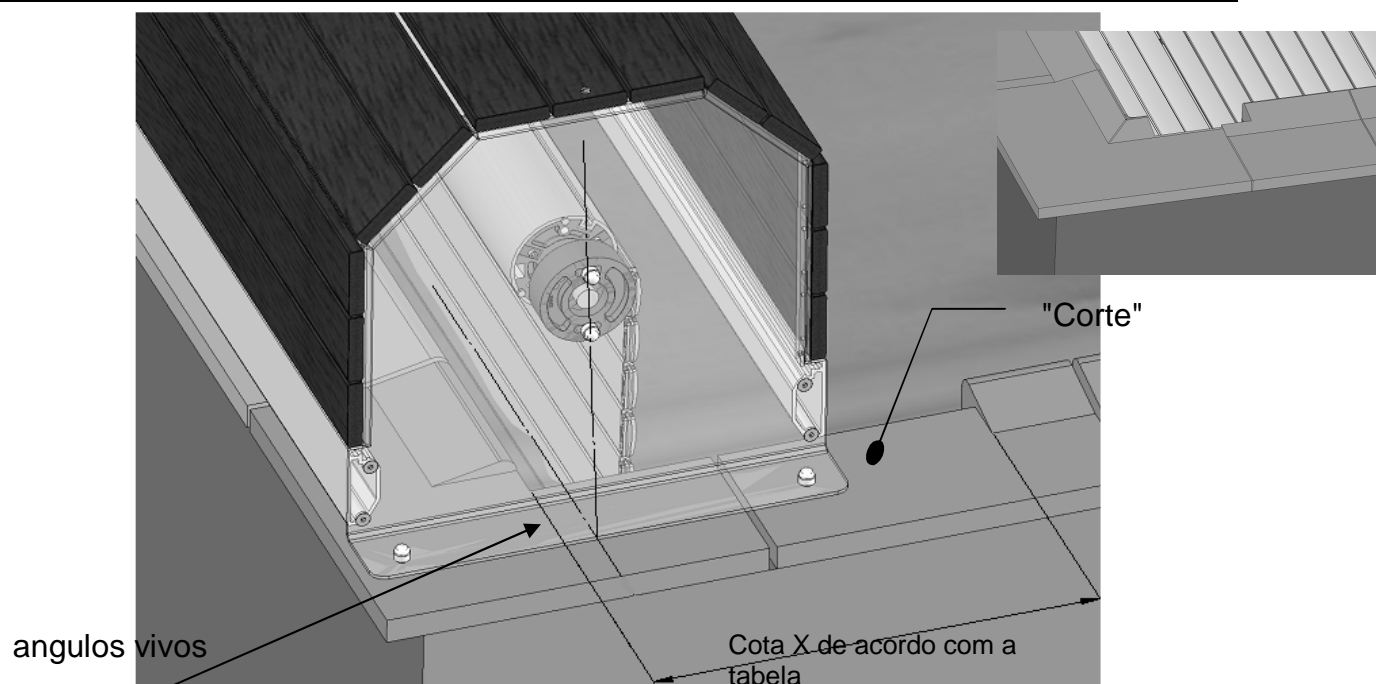


Caixa eléctrica

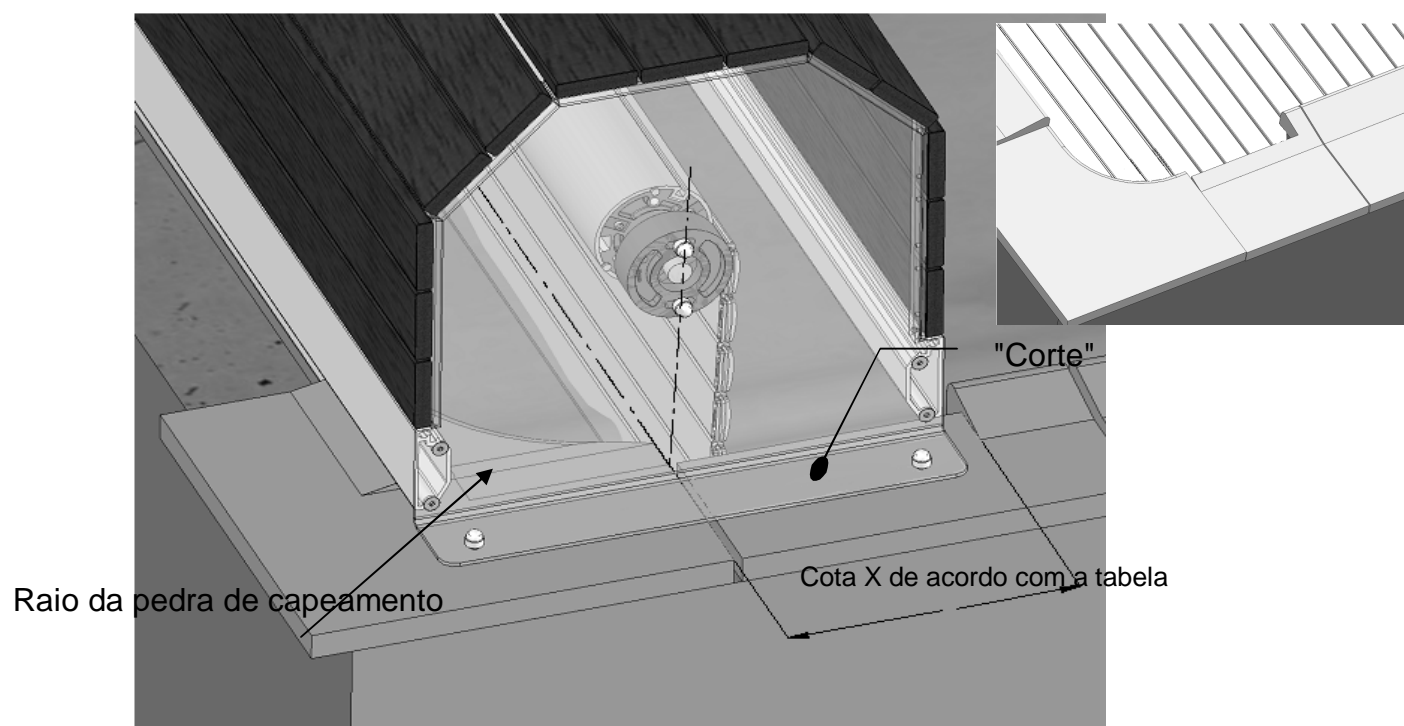


Instruções de instalação
Instruções de uso, conservação, invernição e manutenção

POSICIONAMENTO COM ÂNGULOS VIVOS



POSICIONAMENTO COM RAIOS

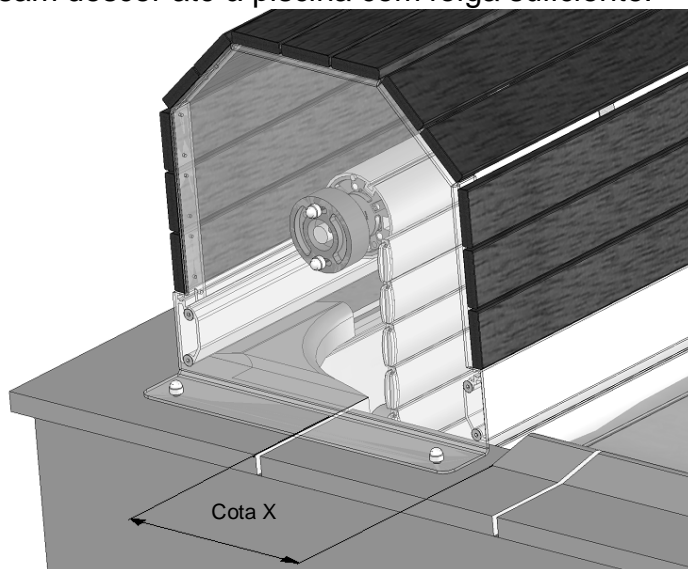


Comprimento de painel	COMPRIMENTO DA PISCINA					
	4 m	5 m	6 m	8 m	10 m	12 m
Cota X em mm	250	265	285	305	335	350

Cota X : Recortar um pedaço da pedra de capeamento de comprimento variável segundo o diâmetro do rolo de lâmina sobre o eixo de enrolamento.

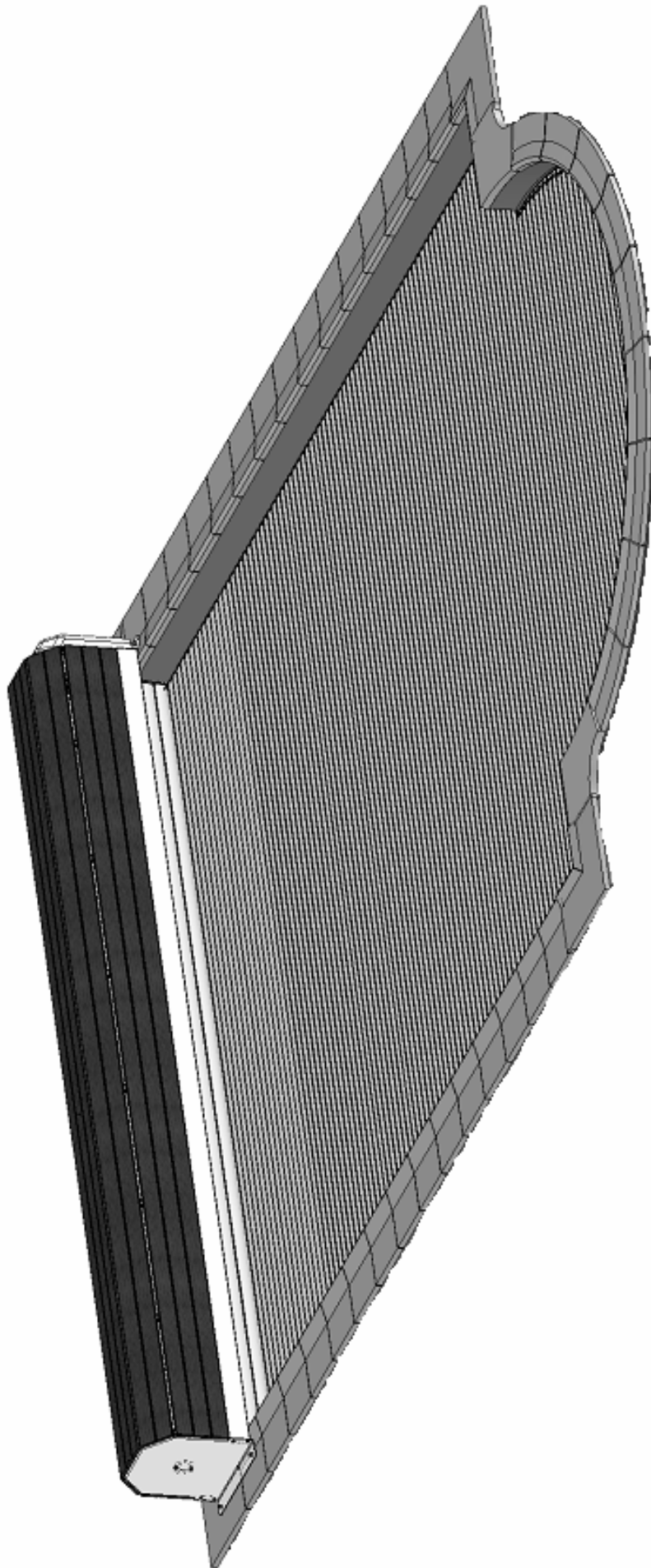
INSTALAÇÃO DO ENROLADOR

- Colocar o enrolador segundo o esquema, tendo em conta que há que centrá-lo correctamente em relação à piscina. **Deve colocar-se correctamente nivelado (medida das diagonais).**
- Na presença de raios, o enrolador deverá estar correctamente situado para que as lâminas possam descer até à piscina com folga suficiente.



- Marcar a posição dos pés do enrolador e polir ou aplanar a crista de talude para assim obter uma superfície plana e horizontal para a fixação dos suportes.
- Recortar a pedra de crista de talude (cota X) com o fim de facilitar a descida das lâminas sobre o vaso. A cota de corte (X) é variável em função do comprimento do vaso (diâmetro da bobina sobre o eixo de enrolamento). (Conferir Página 04/17 tabela cota X).
- Depois da montagem do enrolador e uma vez efectuadas as regulações, fixar (tacos inox 10 x 75) os dois suportes do enrolador na sua situação definitiva sobre a superfície de coroamento.
- Não o posicionar de mais de trás da piscina a fim de evitar a fricção das lâminas sobre o bordo da pedra de capeamento quando a cobertura esta totalmente enrolada e isto particularmente ao centro do enrolador elevada.

Nota : No caso de que os skimmers estejam posicionados sobre o comprimento do vaso, aconselhamos substituir as manilhas existentes por manilhas inox de 2 mm de espessura com o fim de facilitar a passagem das lâminas e evitar o seu bloqueio.

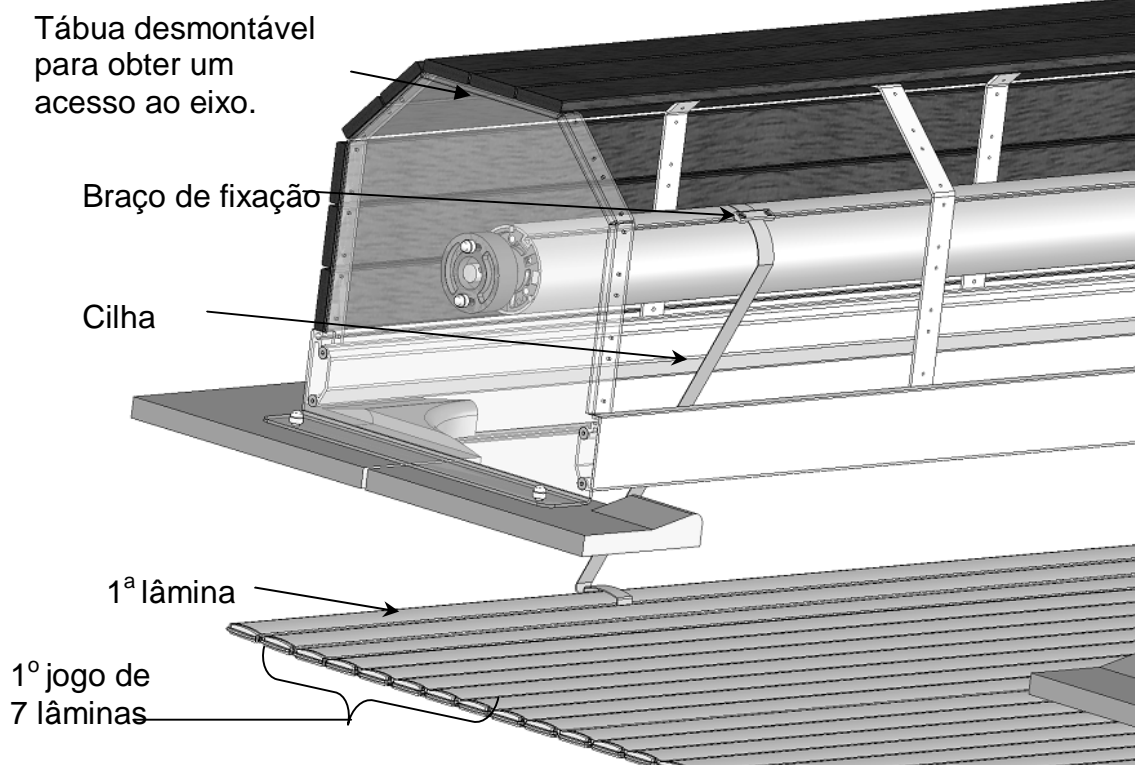


COLOCAÇÃO DAS LÂMINAS

*Quando tiremos as lâminas da embalagem, estas devem ser depositadas imediatamente sobre a água da piscina a fim de evitar qualquer deformação.

*O número de lâminas da sua cobertura automática foi determinado em função do comprimento da piscina. No entanto há 4 lâminas a mais.

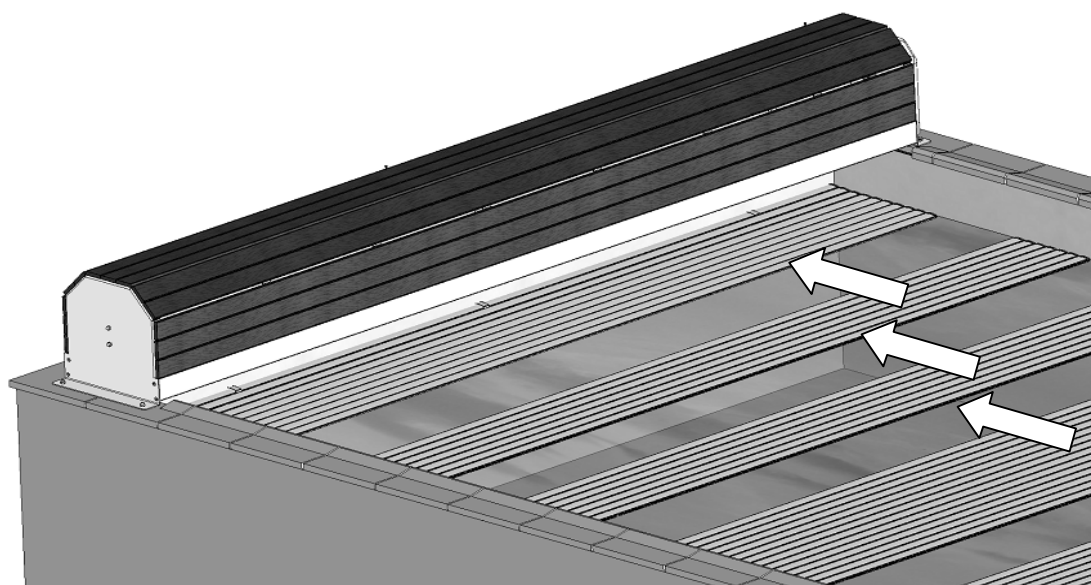
* Desmontar a tábua através de uma chave de pasafusos, e retirar as protecções adesivas das lâminas sobre o eixo do enrolador.



* Desenrolar os primeiros 50 centímetros de lâminas sobre a água.

* Verificar a centragem da cobertura. (Repartindo os jogos laterais em relação à bacia).

* Aproximar os jogos de 7 lâminas para os fixar.

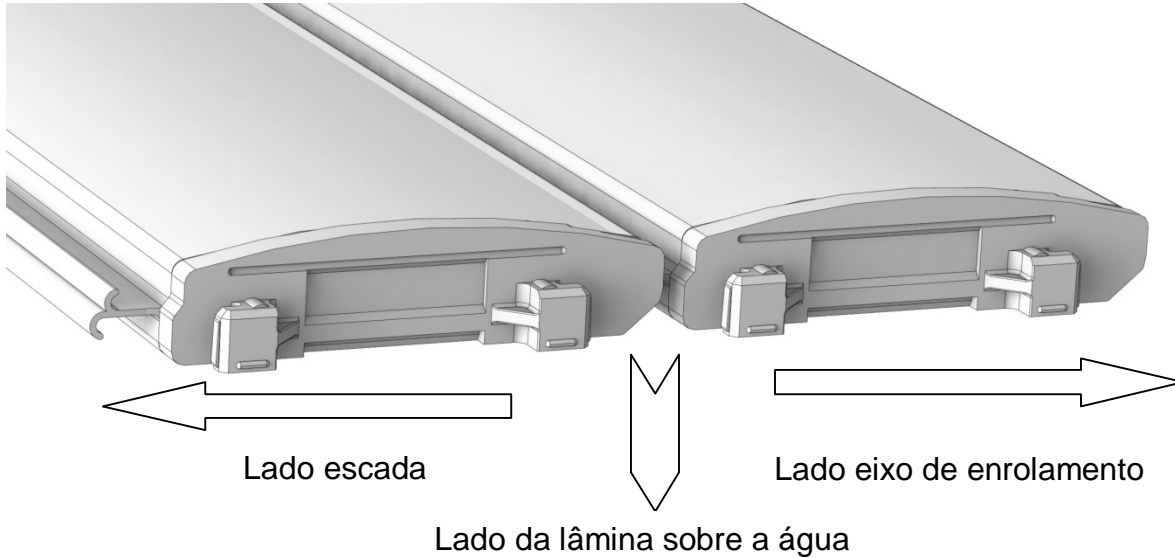


Nota : As lâminas devem descer pela parte dianteira do eixo de enrolamento!

DIRECÇÃO DAS LÂMINAS

- * Localizar a zona superior das lâminas (zona convexa).
- * Localizar a orientação das lâminas

- lingueta macho para a escada
- engate fêmea para o eixo de enrolamento.



FIXAÇÃO DAS LÂMINAS:

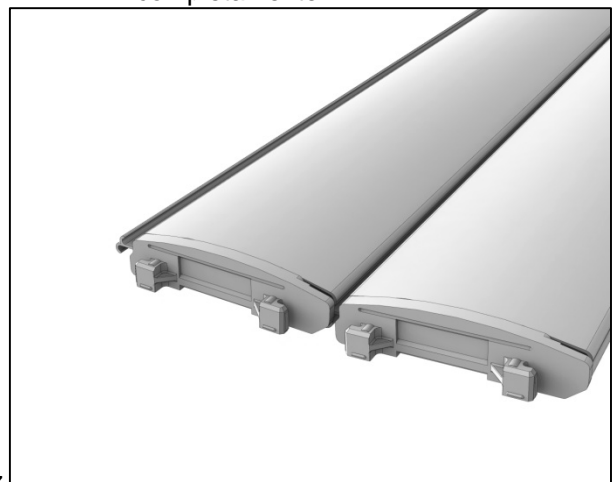
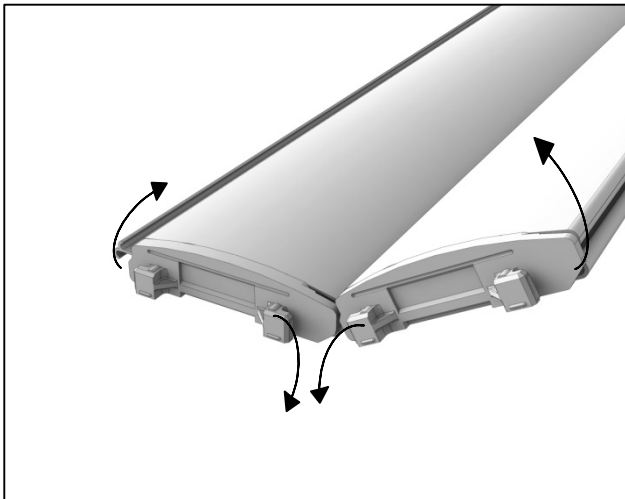
Fase 1: Juntar as lâminas

Fase 2: Colocar a parte macho dentro da parte fêmea

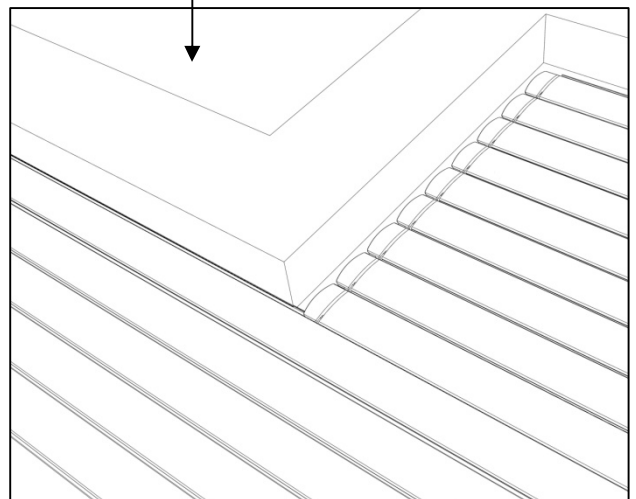
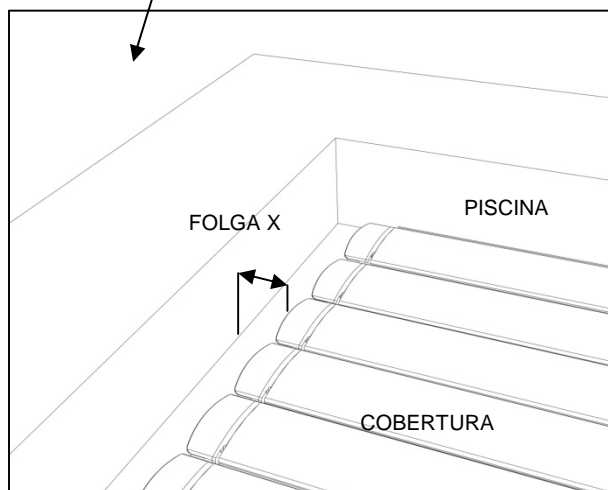
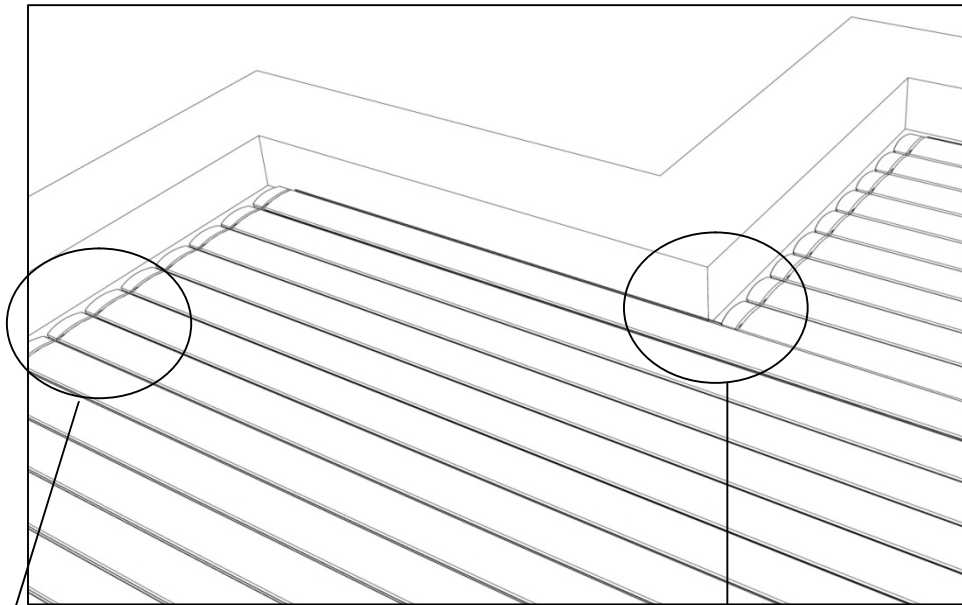


Fase 3: Realizar um movimento para baixo das duas lâminas

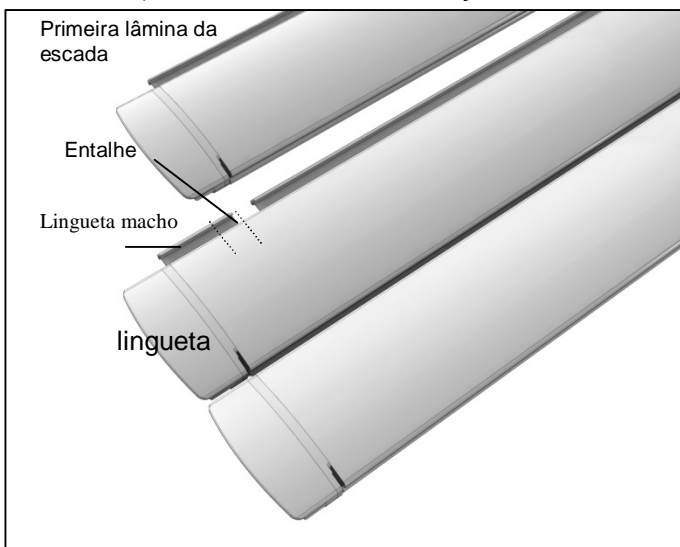
Fase 4: Realizar movimentos seguidos de cima para baixo até ajustá-las completamente.



COLOCAÇÃO DA ESCADA



- 1º) Colocar as lâminas da escada sobre a água
- 2º) Montar os elementos até montar completamente a escada
- 3º) Centrar as lâminas de grande largura em relação à piscina (folga X: De cada lado da piscina)
- 4º) Centrar a escada em relação a esta lâmina.



Lâmina de grande largura

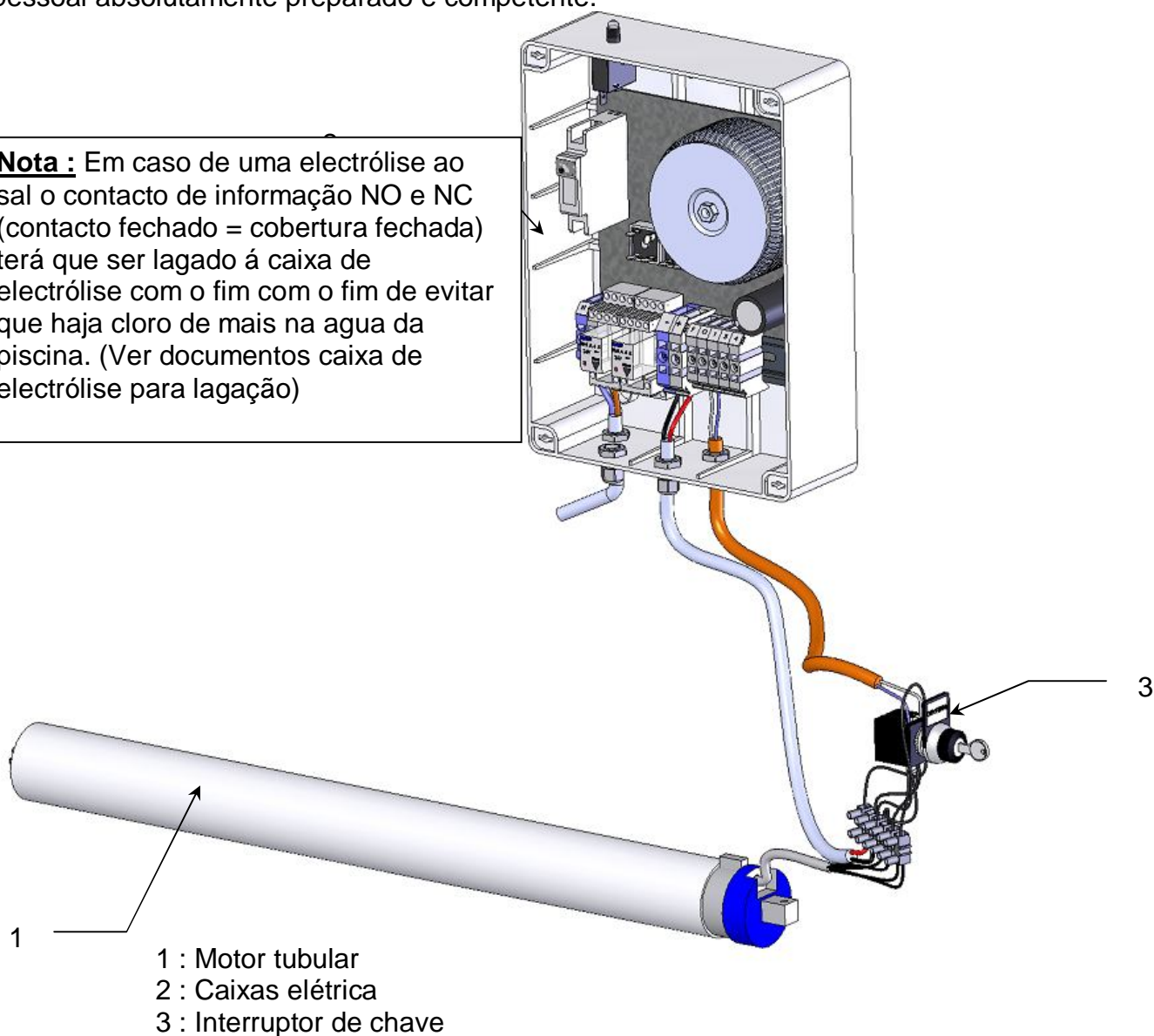
Para unir as lâminas da escada com as da piscina, proceder da seguinte maneira:

- Marcar a localização dos dois tampões da lâmina da escada sobre a lingueta macho da lâmina de grande largura.
- Realizar os dois entalhes da largura do tampão e lingueta de cada lado da escada sobre a macho da lâmina de grande largura sem danificar a estanquidade da lâmina.

LIGAÇÕES ELÉTRICAS

A instalação elétrica deve ser efectuada segundo as normas C15100 e P91C por pessoal absolutamente preparado e competente.

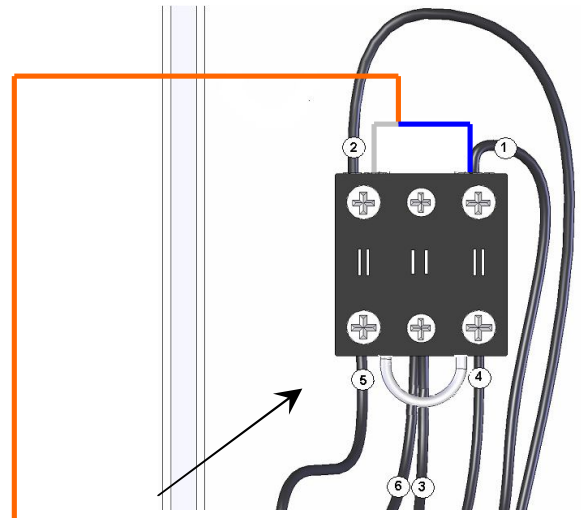
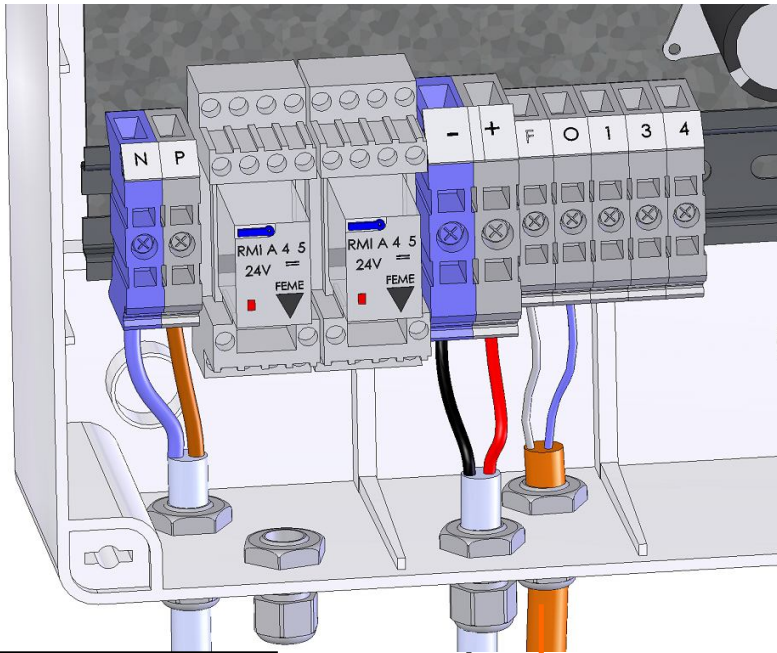
Nota : Em caso de uma electrólise ao sal o contacto de informação NO e NC (contacto fechado = cobertura fechada) terá que ser ligado á caixa de electrólise com o fim de evitar que haja cloro de mais na agua da piscina. (Ver documentos caixa de electrólise para lagação)



Nota : A caixa elétrica esta no local técnico da piscina. A sua alimentação faz-se pelo um cabo 3x2.5², e uma tensão de 220 Vóltios, protegida pelo um disjuntor diferencial 30mA (não fornecido)

Nota : Em caso de uma electrólise ao sal.
O contacto marcado 1 = COMMUN
O contacto marcado 3 = Contacto NORMALMENT FECHADO
O contacto marcado 4 = Contacto NORMALMENT ABERTO

PLANO DE CABLAGEM

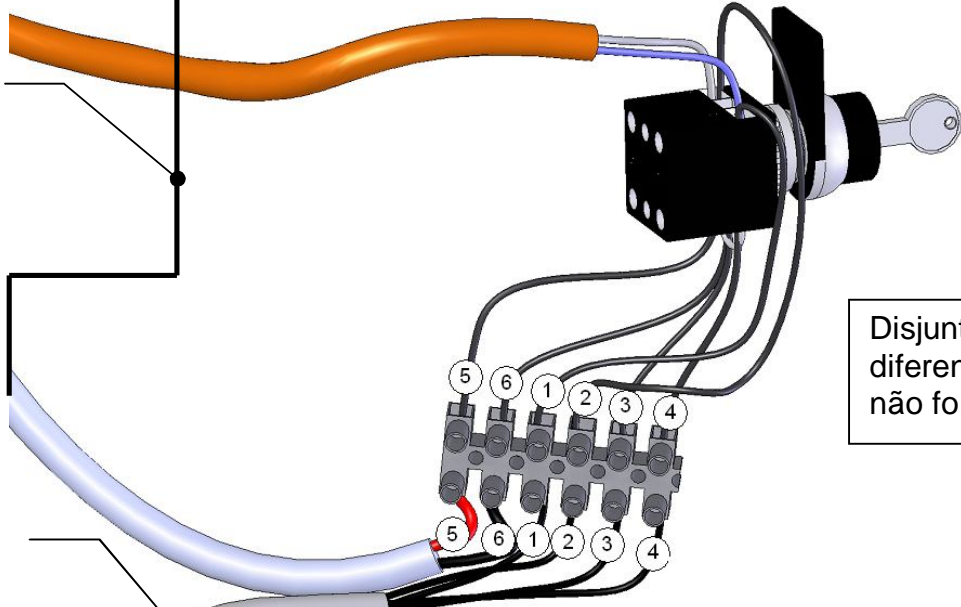


Atenção !
Cablagem em caso de uma electrólise ao sal!

Cabo de alimentação
3x 2.5²

Alimentação 220 Volts

Cabo de potência
2x4² até 15m
2x6² de 15 a 25m
2x10² de 25 a 50m



Disjuntor
diferencial 30 mA
não fornecido

Cabo motor

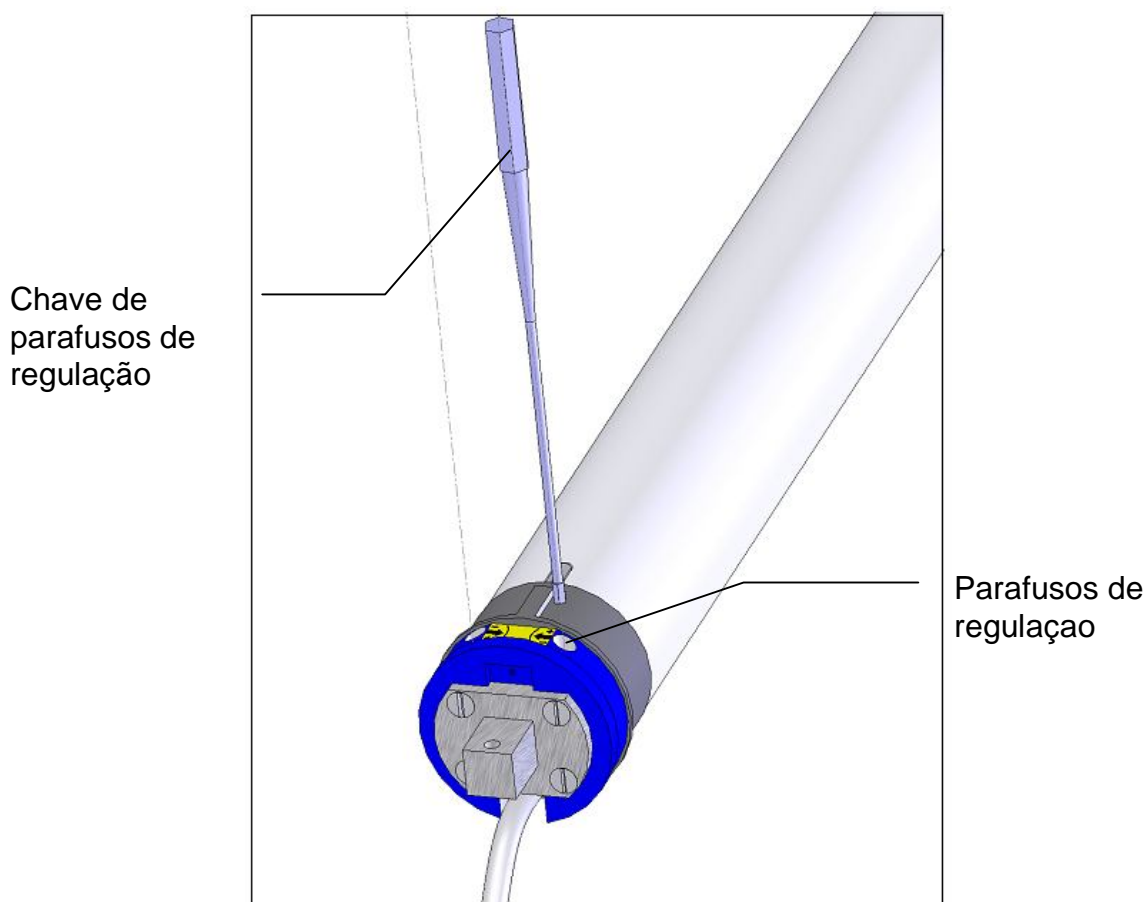
Fio nº5 = Conector +
Fio nº6 = Conector -

Nota: Os marcadores numerados de 1 a 6 são inscritos sobre os fios pretos do sistema cada 15 mm.

Não esqueça a efectivamente desnudar os fios, para ver os marcadores !

NÃO INVERTER AS POLARIDADES + E - DO MOTOR!!!

REGULAÇÃO DOS FINS DE CURSO



Efectuar as regulações dos fins de curso partindo de que a cobertura está totalmente desenrolada sobre a piscina.

Regulação do Enrolamento da cobertura:

- 1 : Girar a chave do comutador para a posição Enrolamento e verificar o sentido de rotação do motor. Se for necessário, inverter os fios 1 e 2 do comutador de chave.
- 2 : Ajustar o parafuso de regulação até o paragem do enrolador em posição correcta.
- 3 : Enrolar a cobertura e realizar a regulação do fim de curso por rotação do parafuso de regulação.

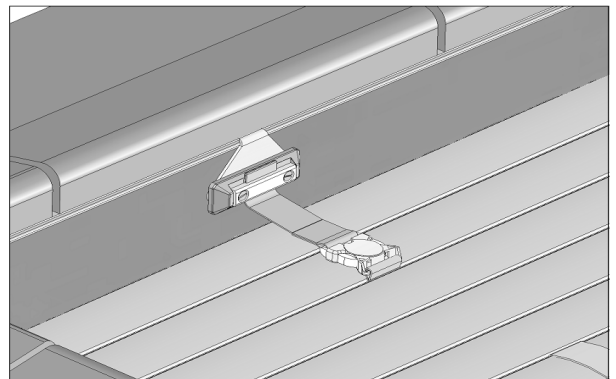
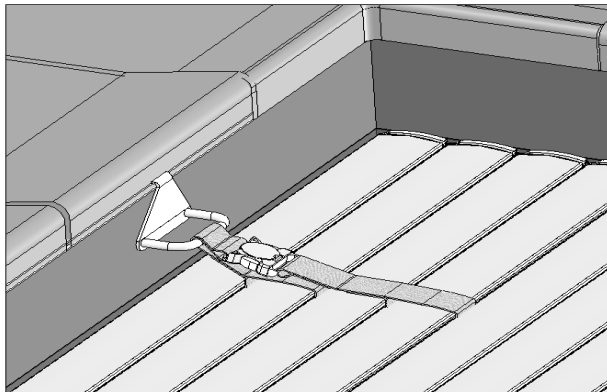
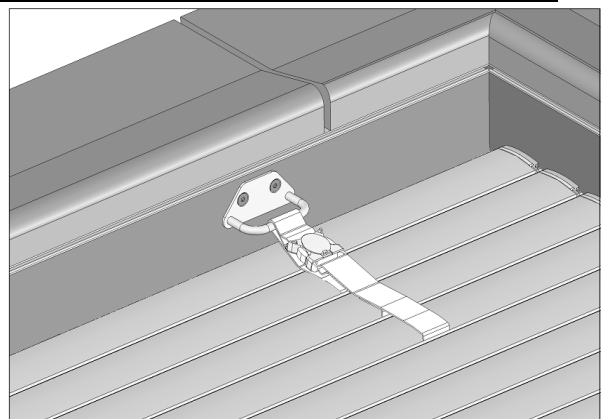
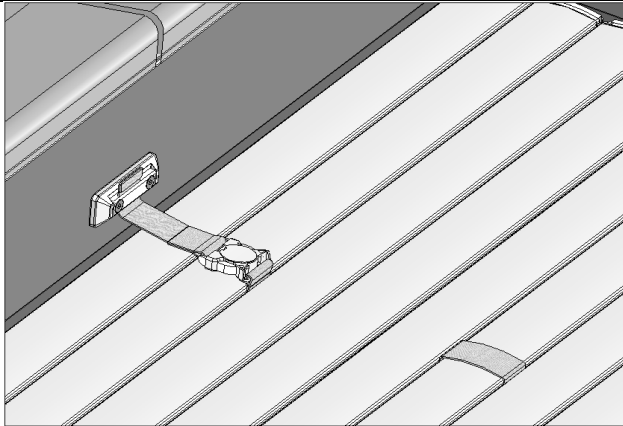
Regulação do fecho da cobertura :

- 1 : Girar a chave do comutador para a posição de fecho da cobertura, até ao fechamento completo da piscina.
- 2 : efectuar a regulação.

Nota :

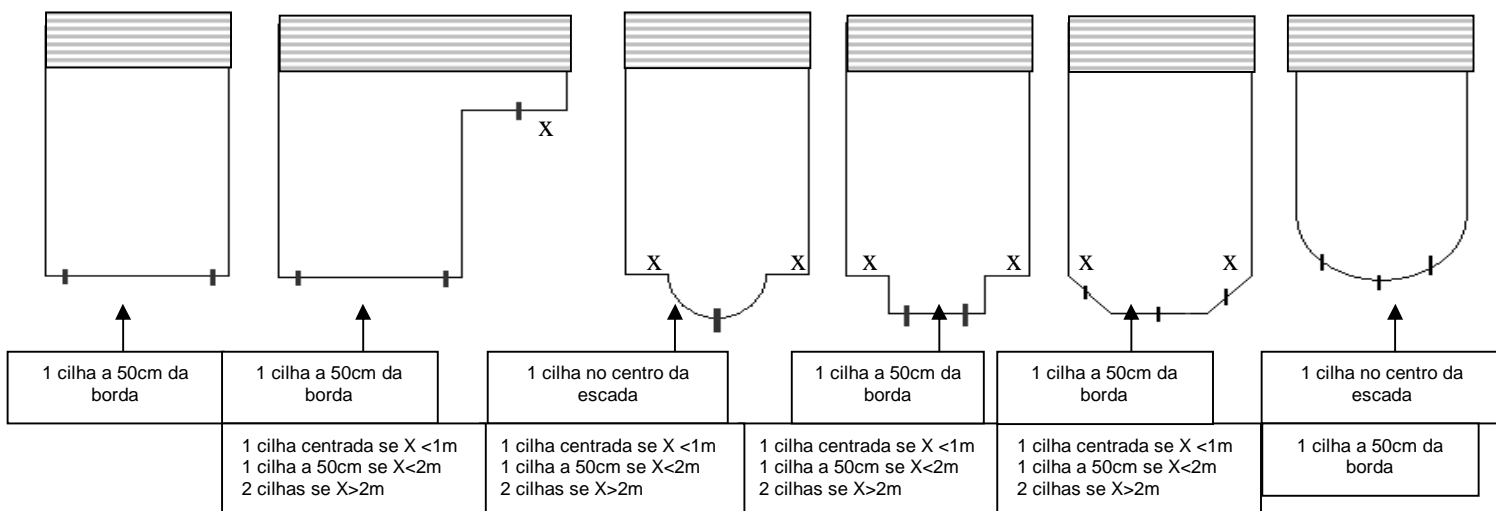
Aparafusando o parafuso de regulação (B) no sentido + pára mais tarde.
Desaparafusando o parafuso de regulação (B) em sentido – pára antes.

COLOCAÇÃO DAS CILHAS ANTI-LEVANTAMENTO DA COBERTURA



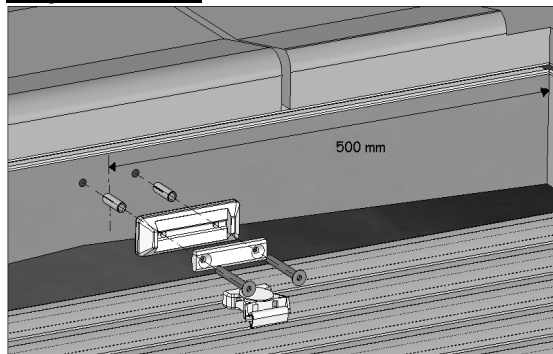
Atenção: A posição dos esquadros de segurança depende do posicionamento dos skimmers na piscina. Se estes perturbam a colocação dos esquadros de segurança, a instalação dos esquadros será efectuada em função das cilhas de segurança nos painéis de lâminas (deslocar eventualmente as cilhas)

POSIÇÃO DOS ESQUADROS E DAS CILHAS PARA O MODELO CAPCIR

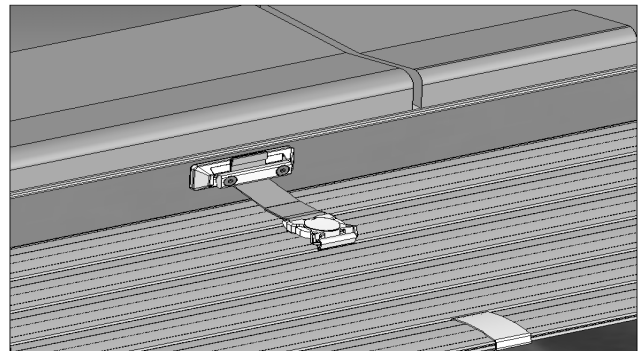


POSICIONAMENTO DOS ESQUADROS DE SEGURANÇA:

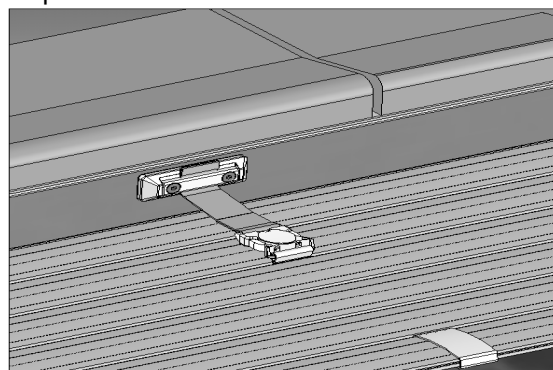
Esquadro ABS:



1) Aquando da colocação dos esquadros de segurança, o eixo dos esquadros deve estar a 500 mm da borda da piscina.

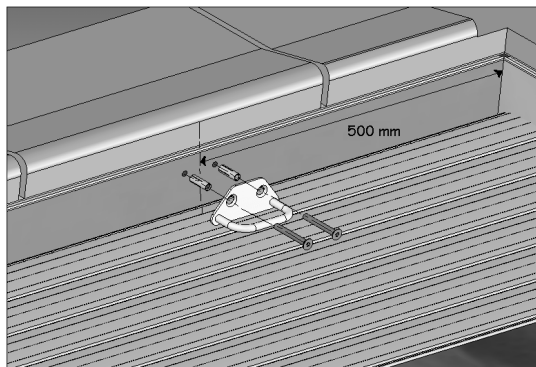


2) Cavilhar os suportes. Passar a cilha entre o braço de fixação e o esquadro, a cilha fêmea, e mantê-la ligeiramente esticada.

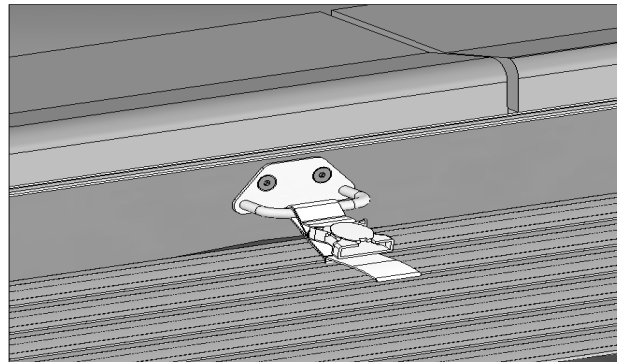


3) Apertar os parafusos até ao aperto total dos

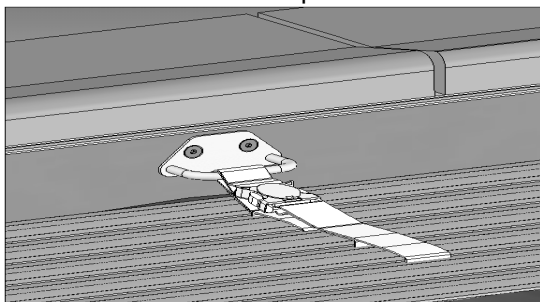
Esquadro inox para fixar à parede + parafusos:



1) Aquando da colocação dos esquadros de segurança, o eixo dos esquadros deve estar a 500 mm da borda da piscina

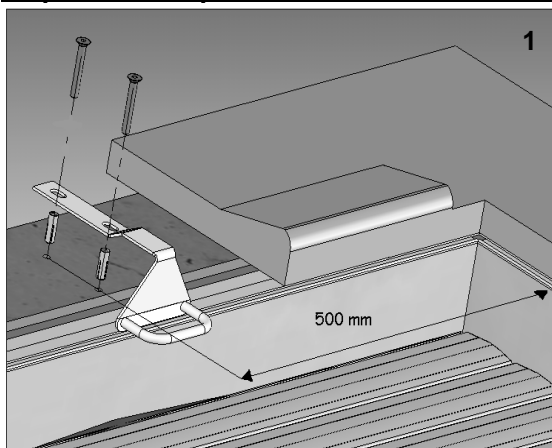


2) Cavilhar os suportes. Passar a cilha de segurança ida/volta.

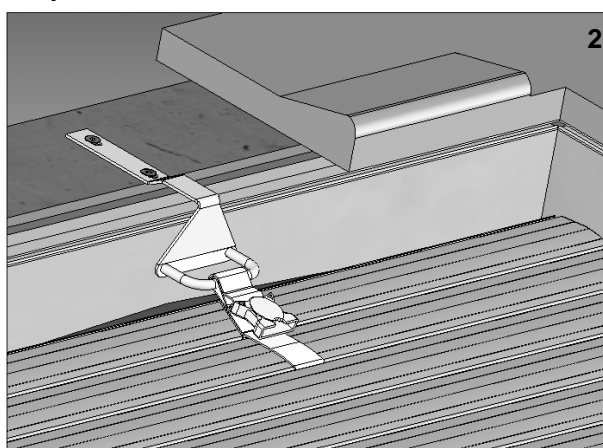


3) Fixar a parte fêmea com a parte macho.

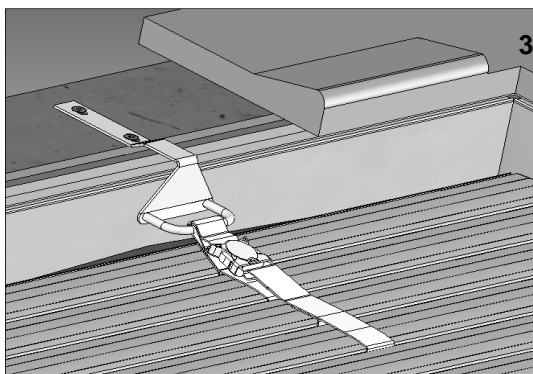
Esquadro inox para modelo em construção + parafusos:



1) Aquando da colocação dos esquadros de segurança, o eixo dos esquadros deve estar a 500 mm da borda da piscina.

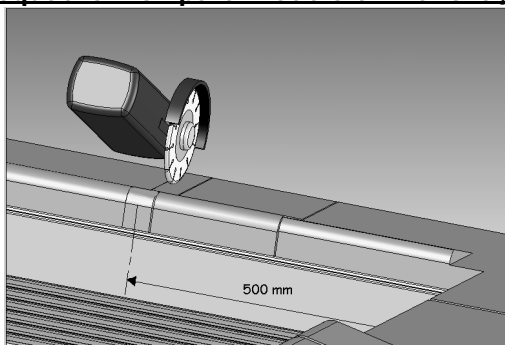


2) Colocar as cavilhas M8 nos orifícios de Ø10
Aparafusar até ao aperto total dos esquadros.
Passar as cilhas de segurança
ida/ volta nos esquadros.

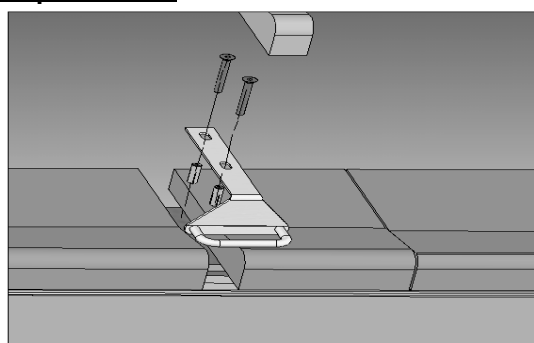


3) Fixar a parte macho com a parte fêmea.

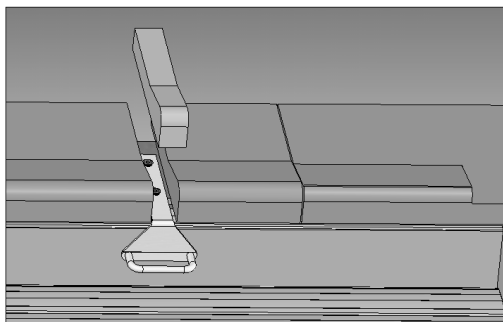
Esquadro inox para modelo em renovação + parafusos:



1) Cortar a pedra de coroamento

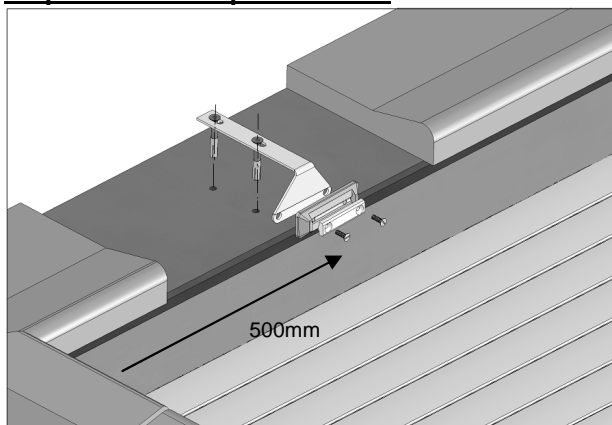


2) Furar dois orifícios Ø10. Colocar as cavilhas M8 nos orifícios realizados previamente. Aparafusar até ao aperto total dos esquadros de segurança. Realizar a passagem das cilhas de acordo com os esquemas 2 e 3.

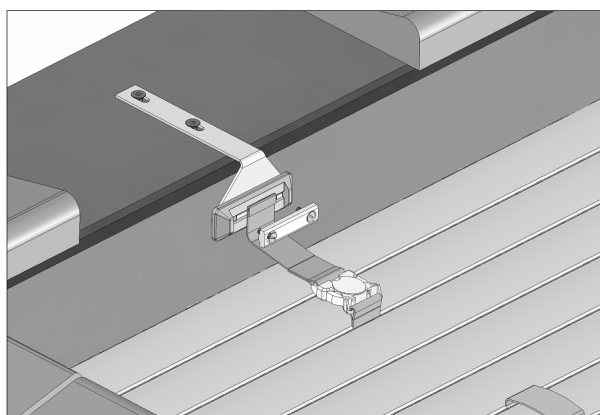


3) Posicionar de novo o corte da pedra de coroamento com a ajuda de um produto apropriado.

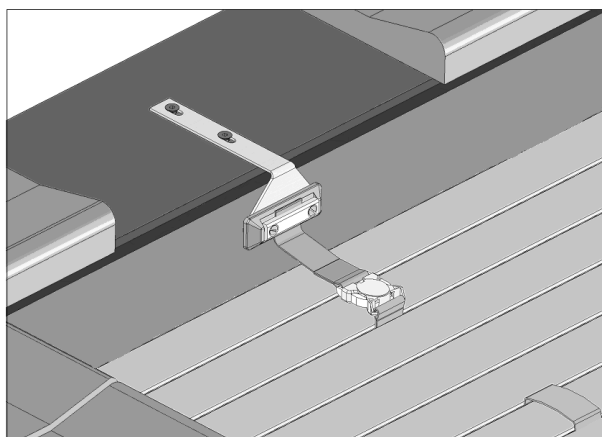
Esquadro ABS suporte INOX:



1) Aquando da colocação dos esquadros de segurança, o eixo dos esquadros deve estar a 500 mm da borda da piscina.



2) Cavilhar os suportes. Passar a cilha entre o braço de fixação e o esquadro. Fixar a cilha macho com a cilha fêmea e mantê-la ligeiramente esticada.



3) Apertar os parafusos até ao aperto total dos esquadros.

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 <i>Type of safety cover:</i>	:	Volet automatique hors-sol
Modèle <i>Model</i>	:	CAPCIR
Fabricant <i>Manufacturer:</i>	:	EUROPEENNE DE COUVERTURE AUTOMATIQUE 661 rue J.B. Biot – Espace Polygone 66000 PERPIGNAN
Demandeur de l'attestation <i>Applicant</i>	:	EUROPEENNE DE COUVERTURE AUTOMATIQUE 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.



RESERVAMO-NOS DIREITO DE ALTERAR, TOTAL OU PARCIALMENTE AS CARACTERISTICAS
DOS NOSSOS ARTIGOS OU O CONTEÚDO DESTE DOCUMENTOSEM AVISO PRÉVIO

