

COPERTURA AUTOMATICA



MODELLO CAPCIR ECO SOLARE



MANUALE DI INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE



N° di serie :

Indice di revisione : 010-2012-10-08

INDEX

SCARIO.....	2
MATERIALE NECESSARI PER IL MONTAGGIO	2
COMPONENTI DELLA COPERTURA AUTOMATICA	3
POSIZIONAMENTO IN PISCINA CON ANGOLI VIVI.....	4
POSIZIONAMENTO CON RAGGI.....	4
INSTALLAZIONE DI RULLO SUL BACINO.....	5
MONTAGGIO DELLE LAME	7
SENSO DELLE LAME.....	8
SENSO DI MONTAGGIO DELLE LAME:.....	8
MONTAGGIO DELLA SCALA	9
COLLEGIAMENTI ELECTTRICI	10
PIANO DEL CABLAGGIO	- 13 -
REGOLAZIONE DEI FINE CORSA	13
COLLOCAZIONE DELLE CINGHIE DELLA COPERTURA ELEVATA	14
POSIZIONE DELLE BRIGLIE E DELLE CINGHIE PER MODELLO CAPCIR.....	14

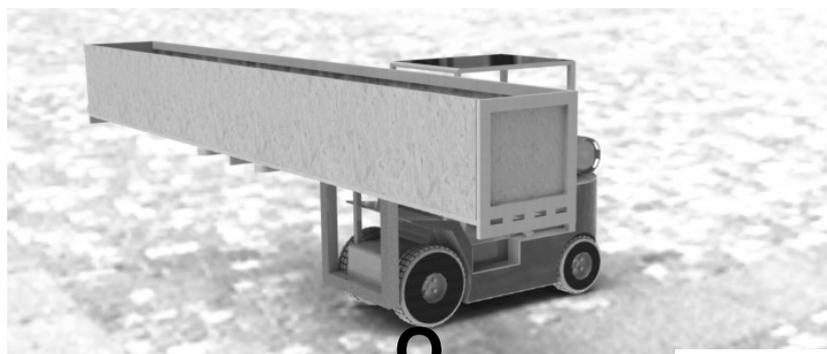
Il rendimento massimo del pannello fotovoltaico dipende dal suo Posizionamento rispetto al sole. Vi consigliamo di piazzare questo pannello pieno SUD



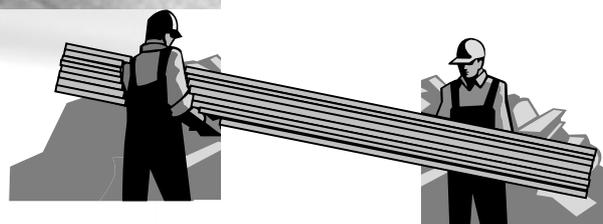
La struttura è un elemento d'ornamento, non sedersi, no montare, e non utilizzare come solarium!

La durata di vita di una batteria è in média di a anni. In caso di stoccaggio per l'inverno, brisogna conservare assolutamente un stato di carico optimum per prolungare la sua durata di vita. Su una durata superiore ad en mese, è consigliato anche di depositare la batteria e di mantenerla carica in luogo al riparo dal gelo. Una batteria inattiva deve essere ricaricata al minimo una volta ogni mese.

SCARIO



0



ATTENZIONE ALLE LAME SOLARI :
 Quando si tolgano le lame dall'imballo, queste dovranno essere collocate immediatamente sull'acqua della piscina, per evitare qualsiasi deformazione dovuta alle irregolarità terreno.

MATERIALE NECESSARI PER IL MONTAGGIO



Trapano e punte da cemento Ø 6 et Ø10

Cacciaviti a taglio

Cacciaviti a croce

Livella



Chiave fissa da 10 - 13 - 17

Pinza tagliente

Pinza da spogliare



Chiave asagolane da 5 e 6 mm

Martello



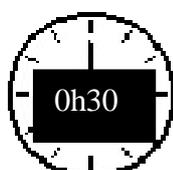
Decametro e metro a nastro

Grasso

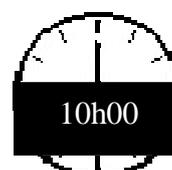
Segheto da metalli

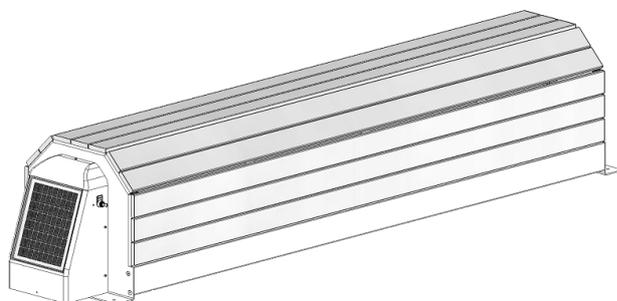
Smerigliatrici con disco a materiali

TEMPO DI SCARIO



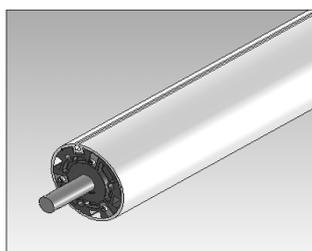
TEMPO DI MONTAGGIO



COMPONENTI DELLA COPERTURA AUTOMATICA

**1 Panca PVC o LEGNO
(Panca con asse montato):**

**1 Capot motore fornito del pannello
fotovoltaico**



Rullo



Kit lame e cinghie di fissaggio

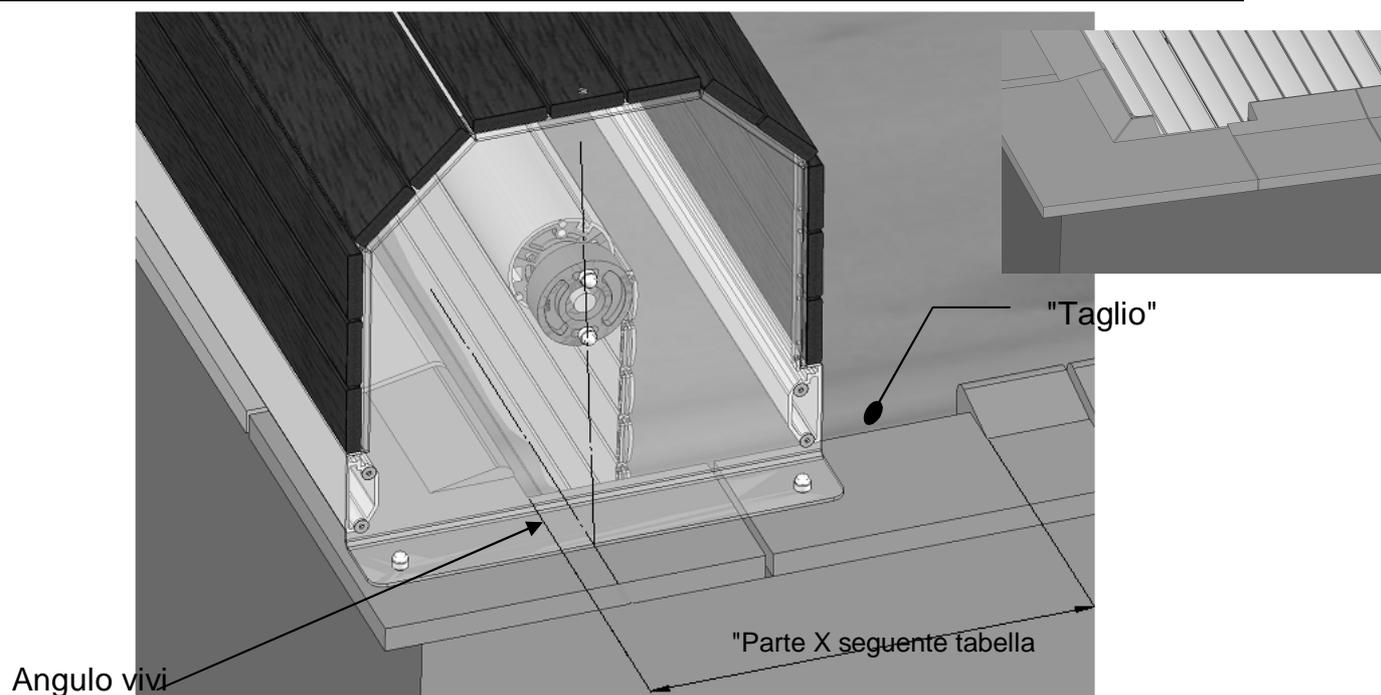


Batteria 12 volts 12 ampèri

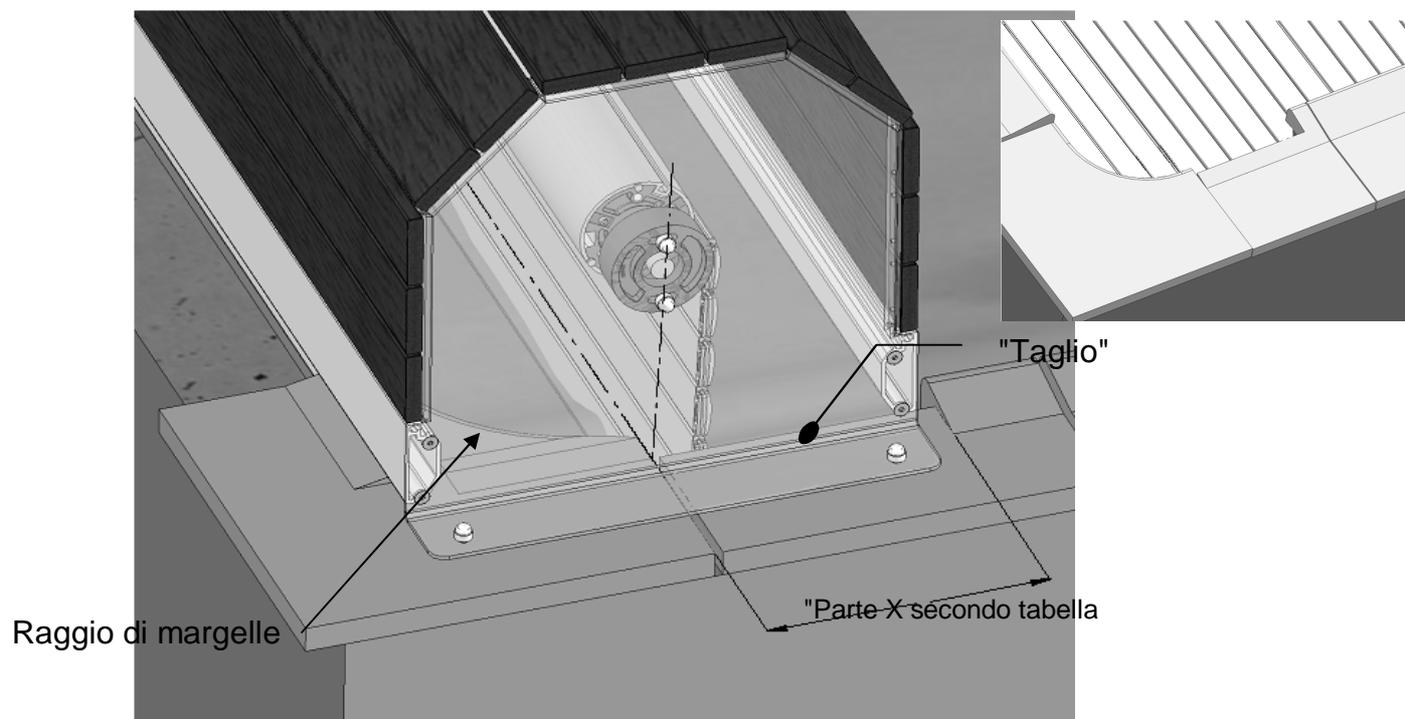


Instruzioni per l'installazione, istruzioni per l'uso
La conservazione, lo scernamento e la manutenzione

POSIZIONAMENTO IN PISCINA CON ANGOLI VIVI



POSIZIONAMENTO CON RAGGI

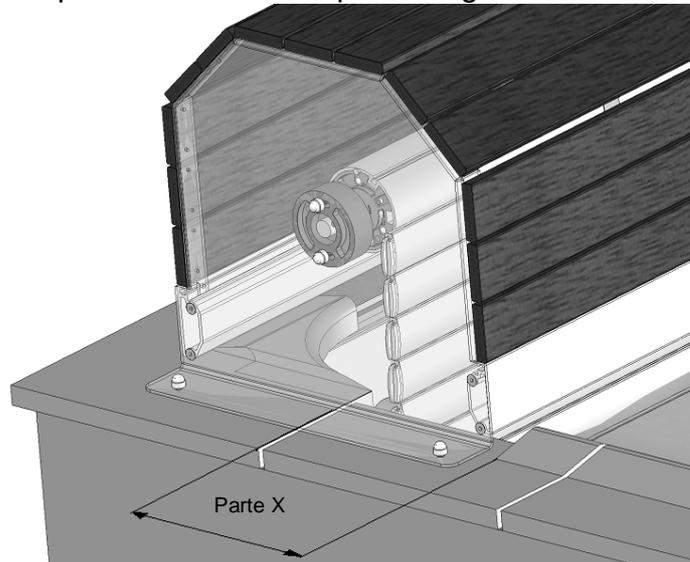


	LUNGHEZZA DELLA PISCINA					
Lunghezza di ponte	4 m	5 m	6 m	8 m	10 m	12 m
Parte X in mm	250	265	285	305	335	350

PARTE X : Taglio del naso della margelle, di lunghezza variabile in funzione del diametro delle lame sull'asse d'avvolgimento.

INSTALLAZIONE DI RULLO SUL BACINO

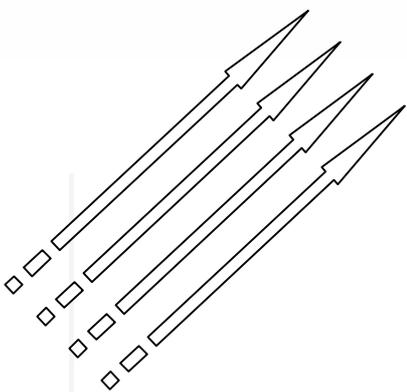
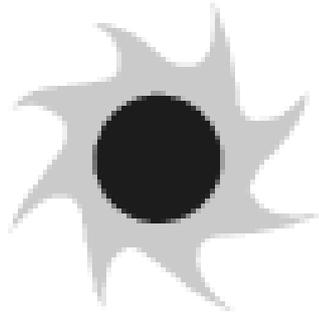
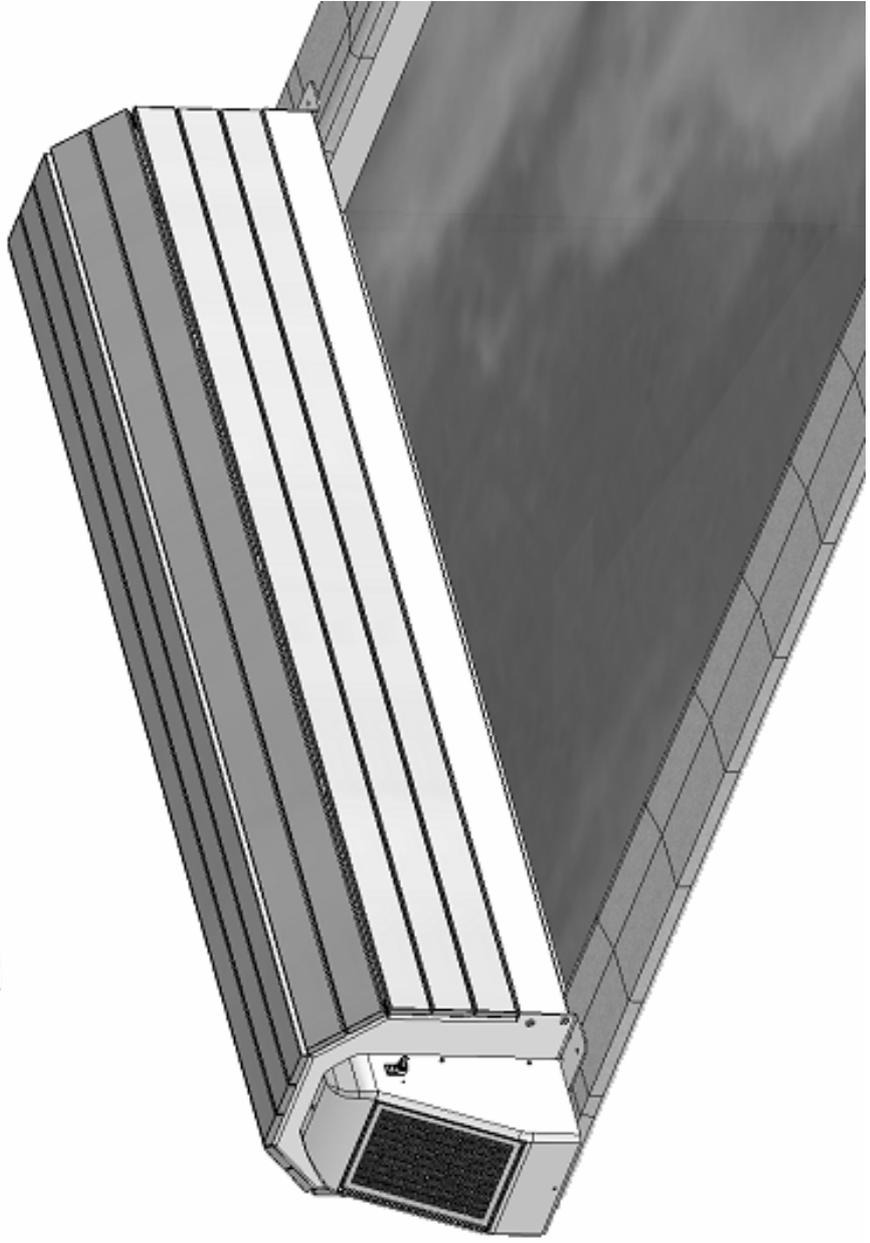
- Piazzare il rullo secondo il piano a fianco premurandosi di distribuire l'eccedenza dell'asse d'avvolgimento da ambo le parti del bacino. **Il rullo deve essere piazzato di livello e di quadrato rispetto al bacino (misura delle diagonali).**
- In presenza di arggi, il rullo dovrà essere avanzato verso il bascino perché la discesa delle lame possa effettuarsi in piena larghezza.



- Tracciarre la posizione dei piedi del rullo ed emerge il margelles per ottenere una superficie piana ed orizzontale per la fissazione delgi appoggi.
- Ritagliare all'meuleuse i nasi di margelles (dimensione X qui di fronte) per facilitare la discesa delle lame sul bascino. La quota di taglio (X) è variabile in funzione della lunghezza del bacino (diametro della bobina sull'asse d'avvolgimento). (Conferisce Pagina 04/17, tabella parte X).
- Dopo l'assemblaggio dell'insieme e dopo avere effettuato queste messe a punto, fissare per avvitare (spilli inossidabili 10 x 75) i due appoggi del rullo alla posizione del superficie delle margelles.
- Non piazzarlo troppo dietro la piscina per evitare l'attrito delle lame sul naso delle margelle quando la copertura avvolgere e questo particolarmente al centro del rullo fuori suolo.

Nota : Nel caso di skimmers piazzati sulla lunghezza del bascino, vi consigliamo di sostituire le briglie esistenti con briglie inossidabili di spessore 2mm per facilitare il passaggio delle lame ed evitare il loro blocco.

**Orientamento pieno
sud auspicato**

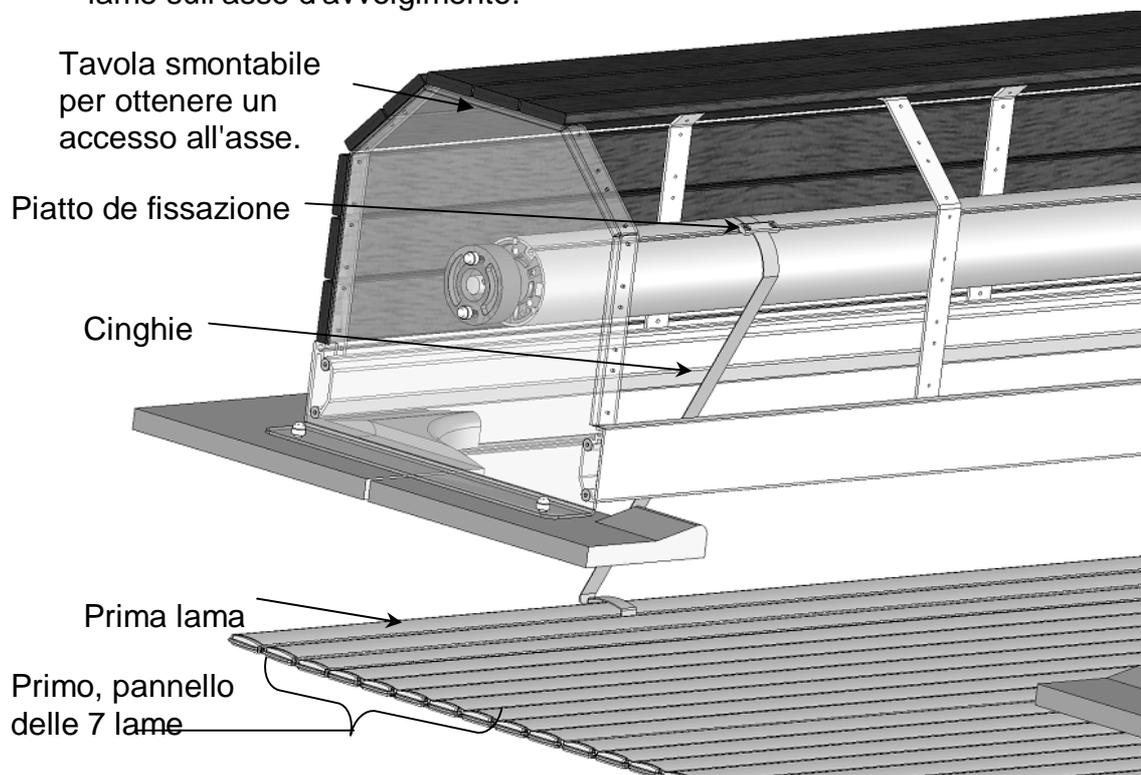


MONTAGGIO DELLE LAME

* Fin dall'apertura della cassa mobile d'imballaggio le lame devono essere depositate sull'acqua del bacino, per evitare ogni deformazione.

* Il numero di lame della vostra copertura automatica è stato determinato in funzione della lunghezza del bacino, tuttavia 4 lame sono state aggiunte.

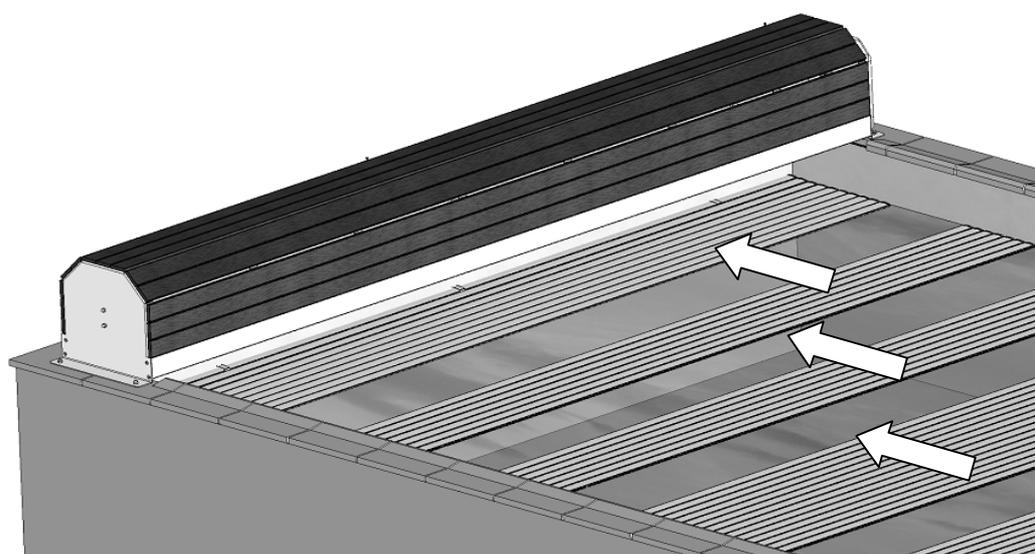
* Smontare la tavola per mezzo di un cacciavite, e togliere le protezioni adesive delle lame sull'asse d'avvolgimento.



* Svolgere i primi 50 cm di lame sull'acqua.

* Verificare la centratura della copertura. (Distribuendo i giochi laterali rispetto al bacino).

* Avvicinare i pannelli a 7 lame per fissarle.

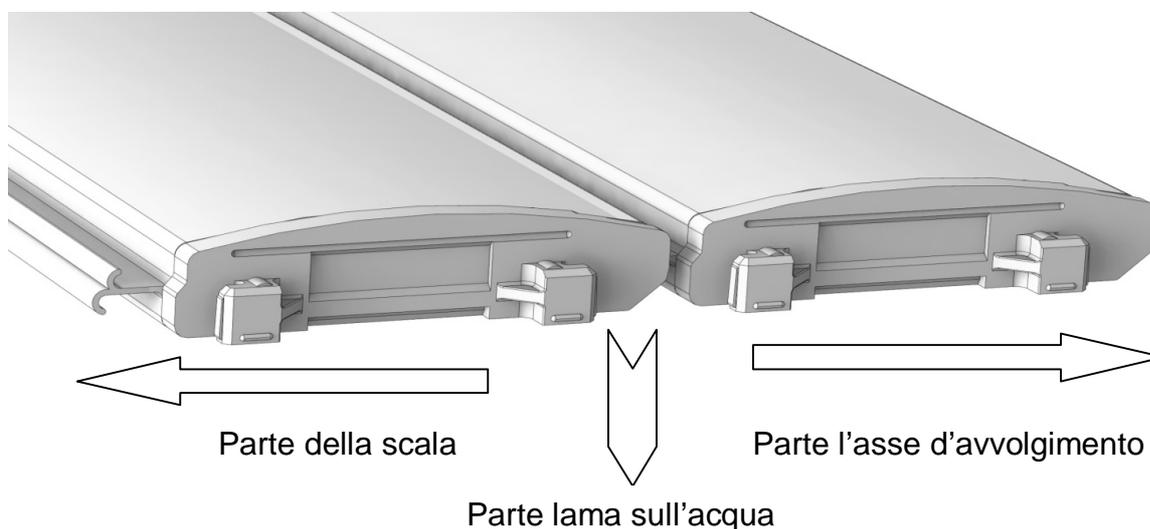


Nota : Le lame devono scendere con prima di lo impienna d'avvolgimento !

SENSO DELLE LAME

- * Situare la cima delle lame (parte convessa).
- * Situare l'orientamento della lama

- striscia maschile verso la scala
- materiali aderente femminili verso l'asse d'avvolgimento.



SENSO DI MONTAGGIO DELLE LAME:

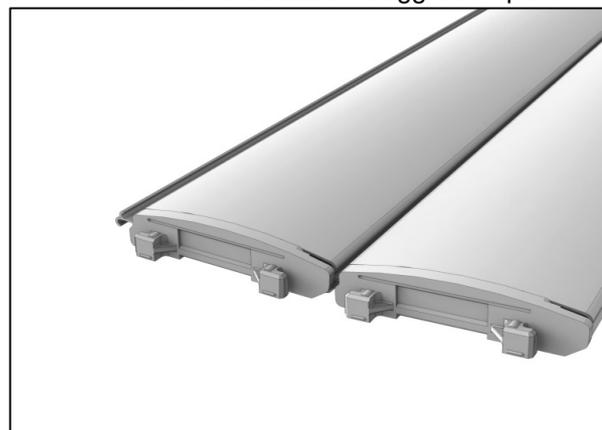
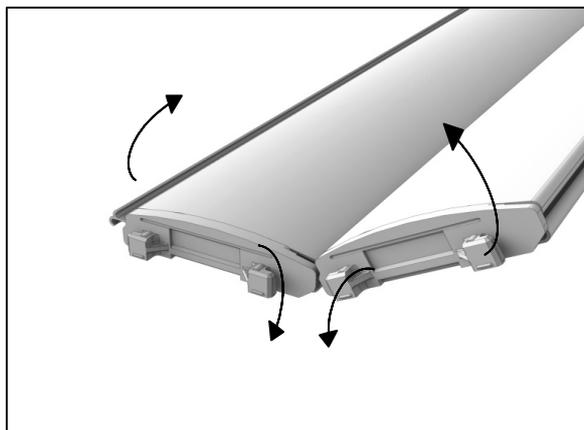
Fase 1: Avvicinare le lame

Fase 2: Presentare la parte maschile nella parte femminile

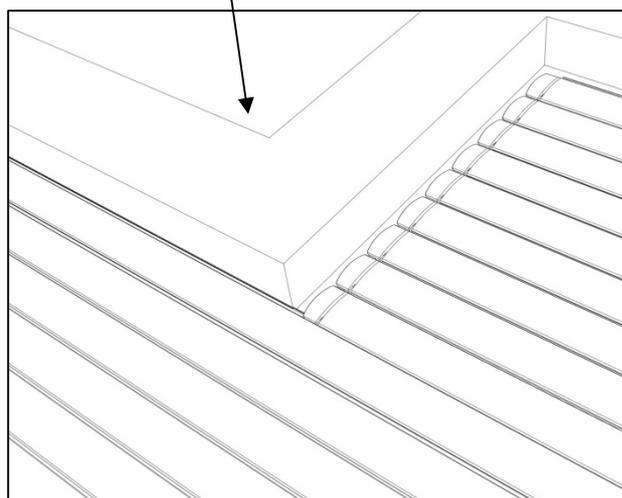
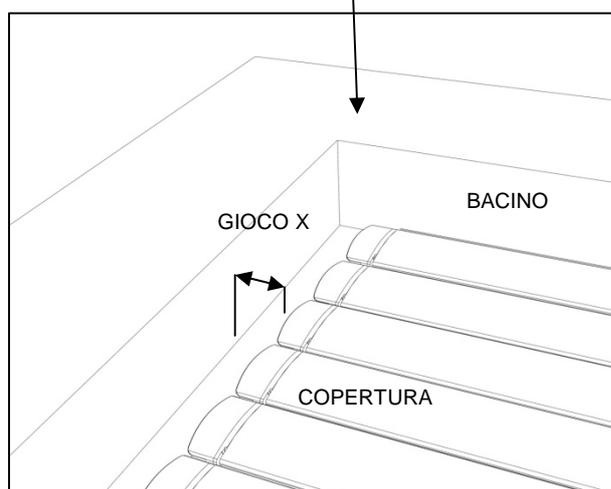
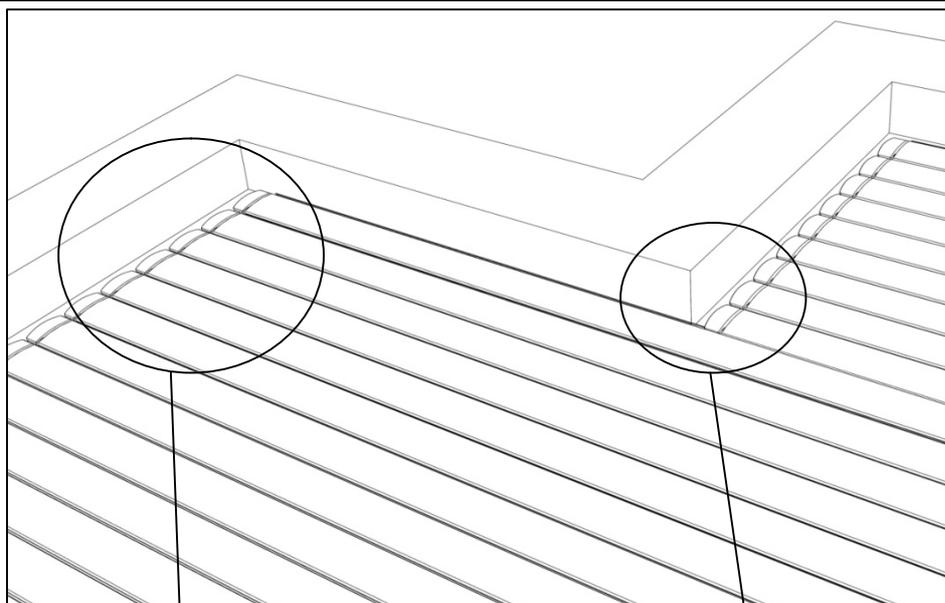


Fase 3: Fare un movimento verso il basso delle due lame

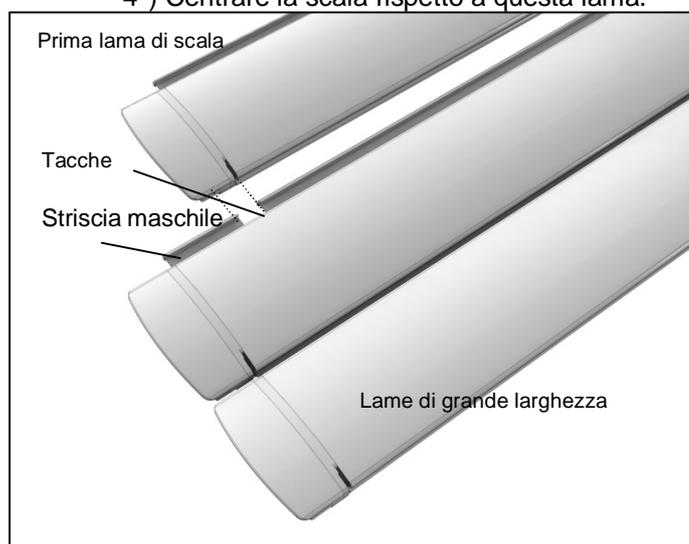
Fase 4: Fare un movimento verso l'alto e, così via fino ad assemblaggio completo.



MONTAGGIO DELLA SCALA



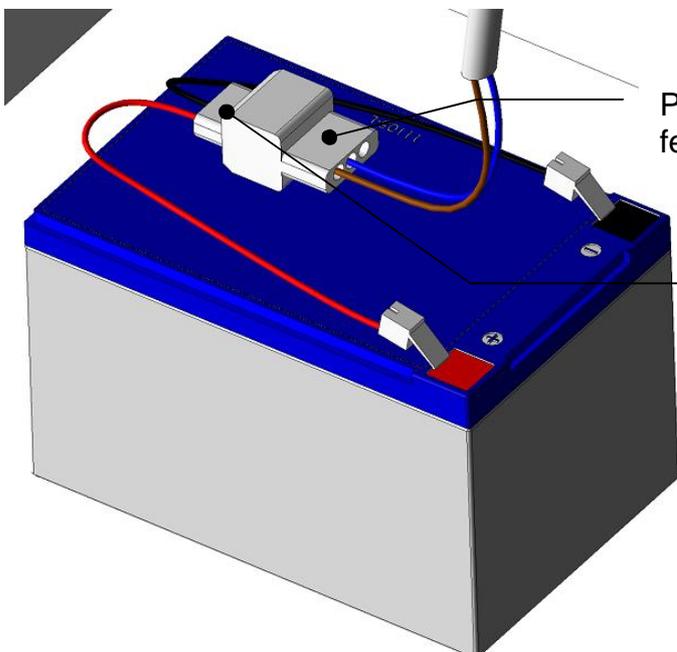
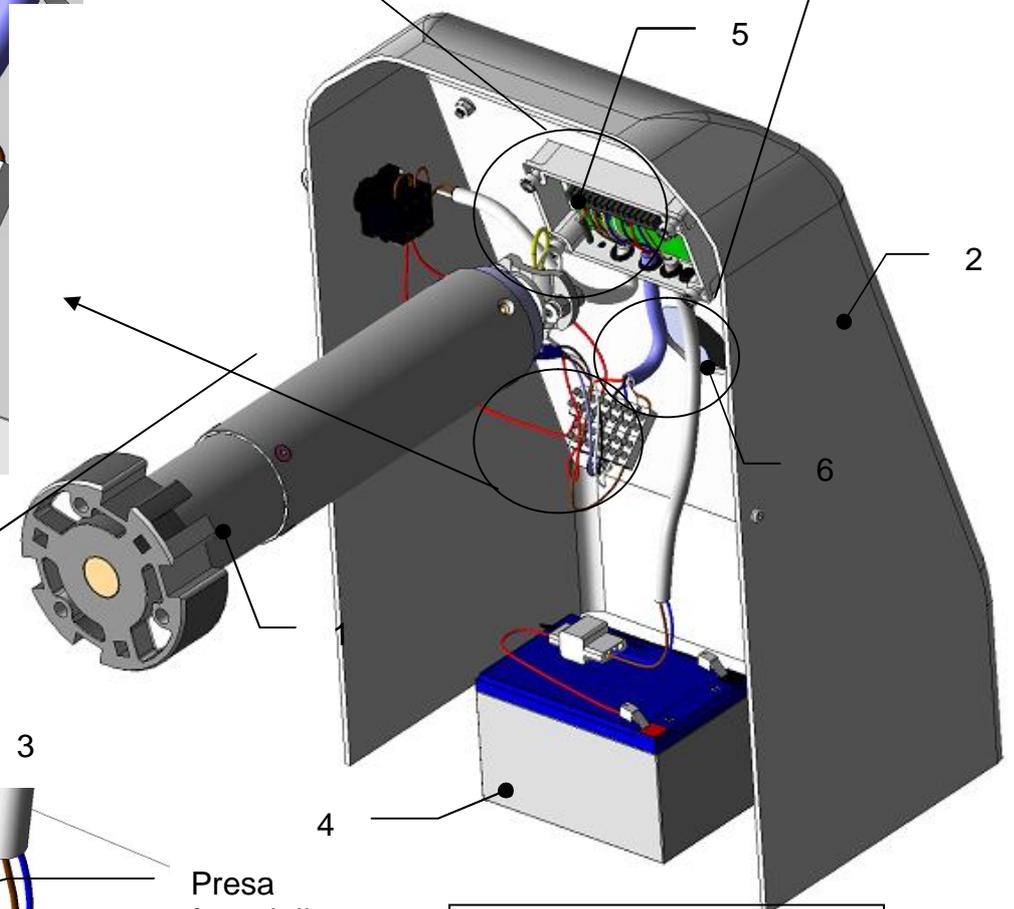
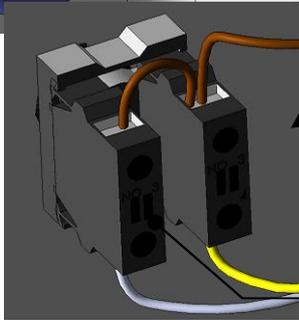
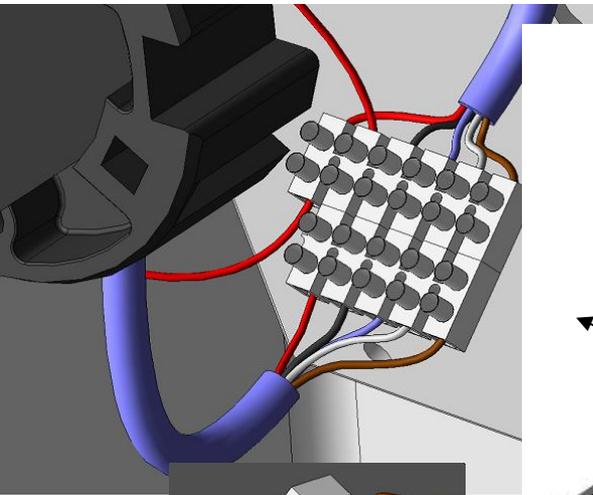
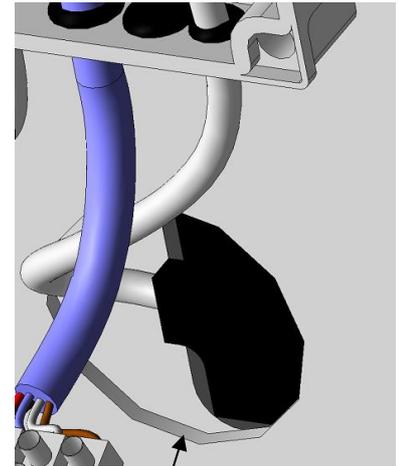
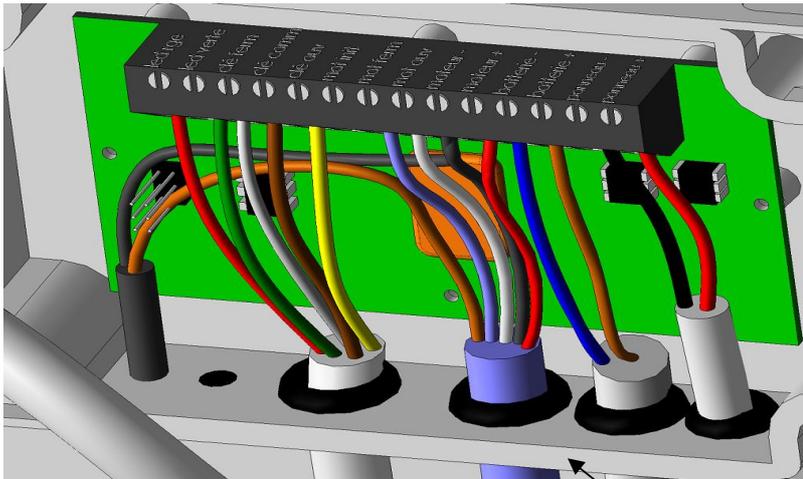
- 1°) Depositare gli elementi della scala sull'acqua.
- 2°) Conservare gli elementi fino ad assemblaggio completo della scala.
- 3°) Centrare le lame di grande larghezza rispetto al bacino (gioco X: da ambo le parti del bacino)
- 4°) Centrare la scala rispetto a questa lama.



Per collegare le lame della scala a quelle della piscina, procedere nel modo seguente:

- Tracciare la posizione dei due tappi d'estremità della lama di scala sulla striscia maschile della lama di grande larghezza.
- Realizzare le due tacche della larghezza del tappo da ambo le parti della scala sulla striscia maschile della lama di grande larghezza senza danneggiare la tenuta della lama.

COLLEGIAMENTI ELECTTRICI



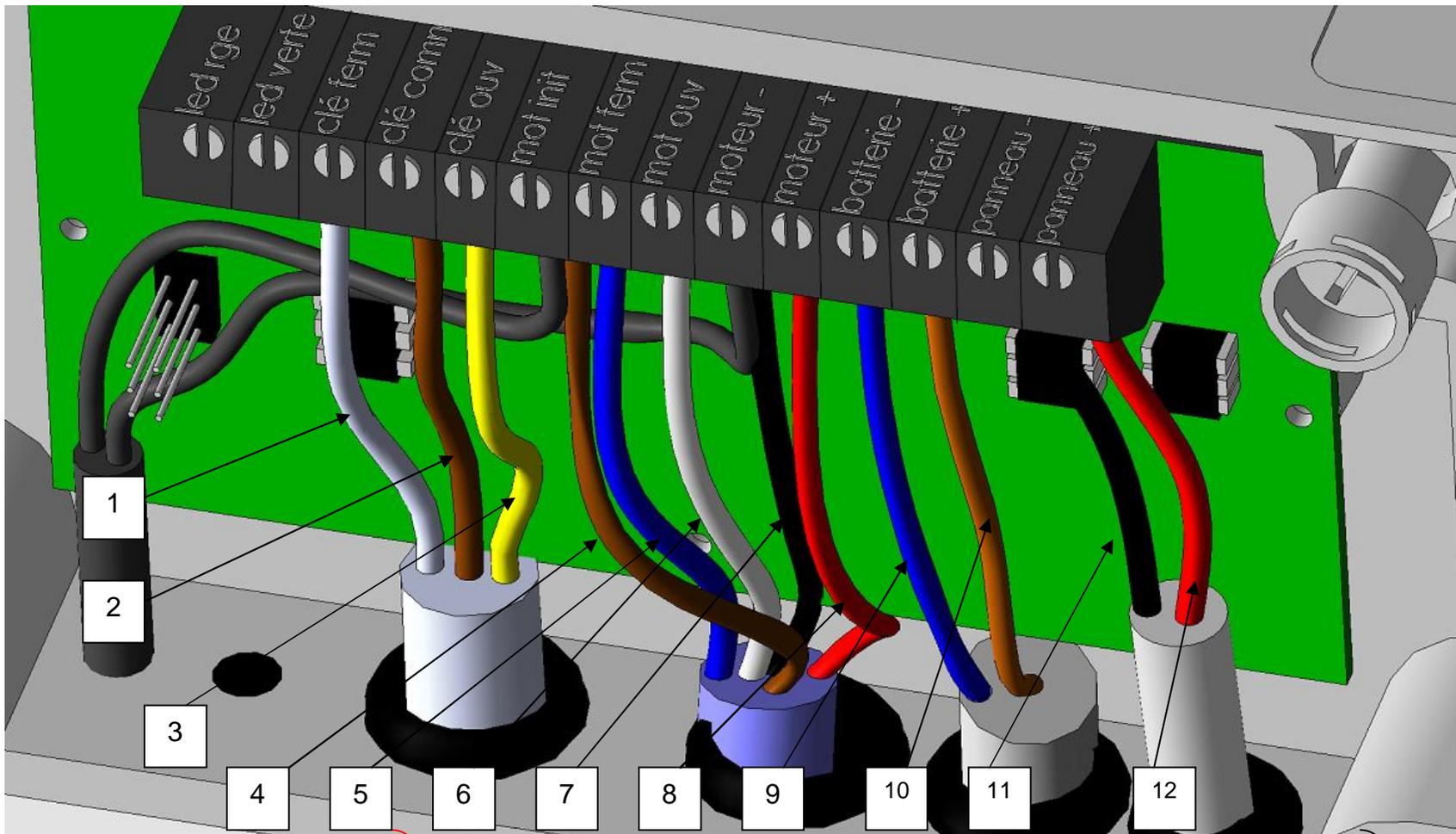
Pres a femminile

Pres a maschile

- 1: Motore
- 2: Capot motore
- 3: Commutatore a chiave
- 4: Batterie
- 5: Cassa elettronica
- 6: Entrada pannelli solare

Nota: STRINGERE SISTEMATICAMENTE TUTTE LE VITI SUI CONNECTORI!

PIANO DEL CABLAGGIO



Indice di revisione 010-2012-10-08
12/17

- 1: Cavo bianco chiusura a chiave
- 2: Cavo marrone chiave comune
- 3: Cavo giallo comanda apertura motore

Alimentazione commutatore

- 4: Cavo marrone comanda d'inizializzazione del motore
- 5: Cavo blu comanda chiusura motore
- 6: Cavo bianco comanda apertura motore
- 7: Cavo nero limita - del motore
- 8: Cavo rosso limita + del motore

Alimentazione motore

- 9: Cavo - de la batteria
- 10: Cavo + de la batteria

Alimentazione batteria

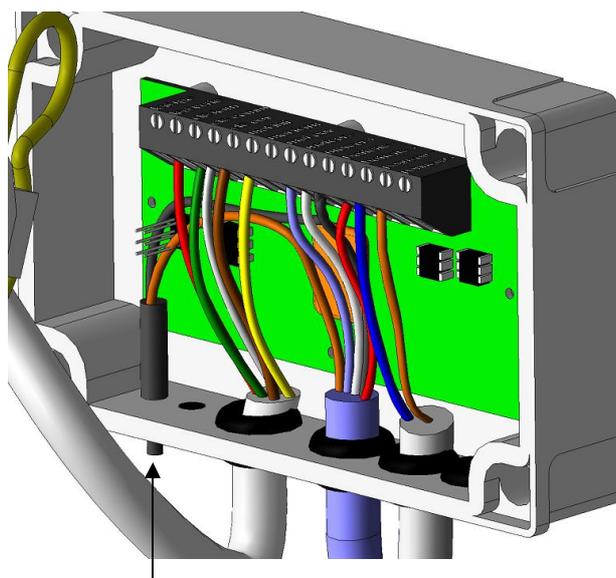
- 11: Cavo - del pannello solare
- 12: Cavo + del pannello solare

Alimentazione pannello solare

REGOLAZIONE DEI FINE CORSA

La copertura essendo strotolata sul bacino, è obbligatorio reinizializzare il dispositivo di fine di corsa prima di qualsiasi tentativo di messa a punto.

Per reinizializzare il sistema, sostenere per mezzo di un piccolo cacciavite sul commutatore di la zoppica di collegamento durante 3 secondi.



Interruttore de reinizializzazione

Effectuare le messe a punto di fine di corsa quando la copertura è completamente strotolata sulla piscina.

1. Regolazione dell'avvolgimento :

Ruotare la chiave del commutatore in posizione "Avvolgimento" e verificare il senso di rotazione del motore. Se non fosse quello corretto, invertire tra di loro i fili giallo e bianco del commutatore a chiave.

Avvolgere la copertura nella posizione desiderata, una messa a punto fine da scossoni è possibile.

2. Regolazione della chiasara della copertura :

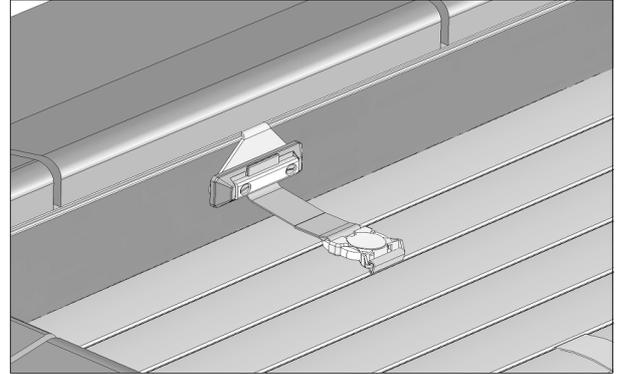
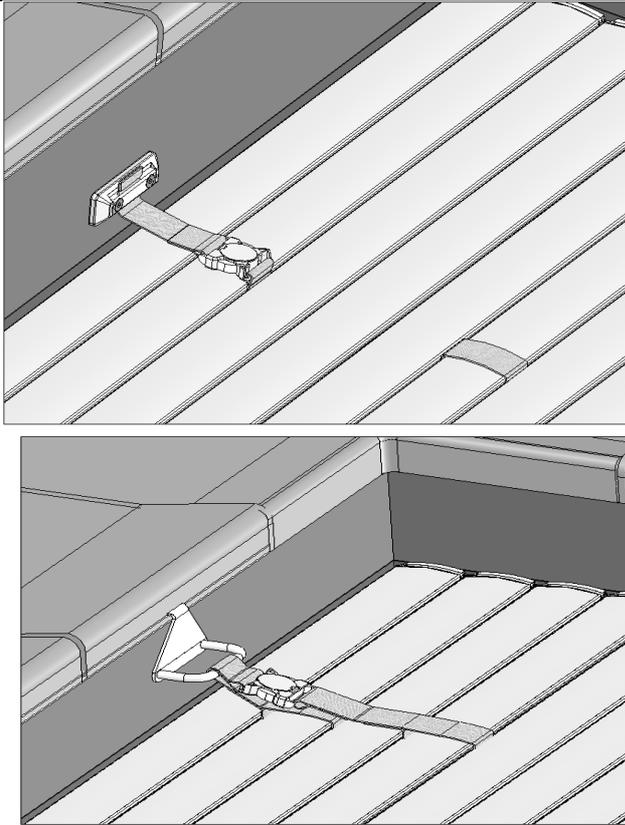
Ruotare la chiave del commutatore in posizione di chiusura della copertura sino alla completa chisura della piscina.

Svolgere la copertura nella posizione desiderata, una messa a punto fine da scossoni è possibile.

Ritorno di 1 metro i el ciclo e completo.

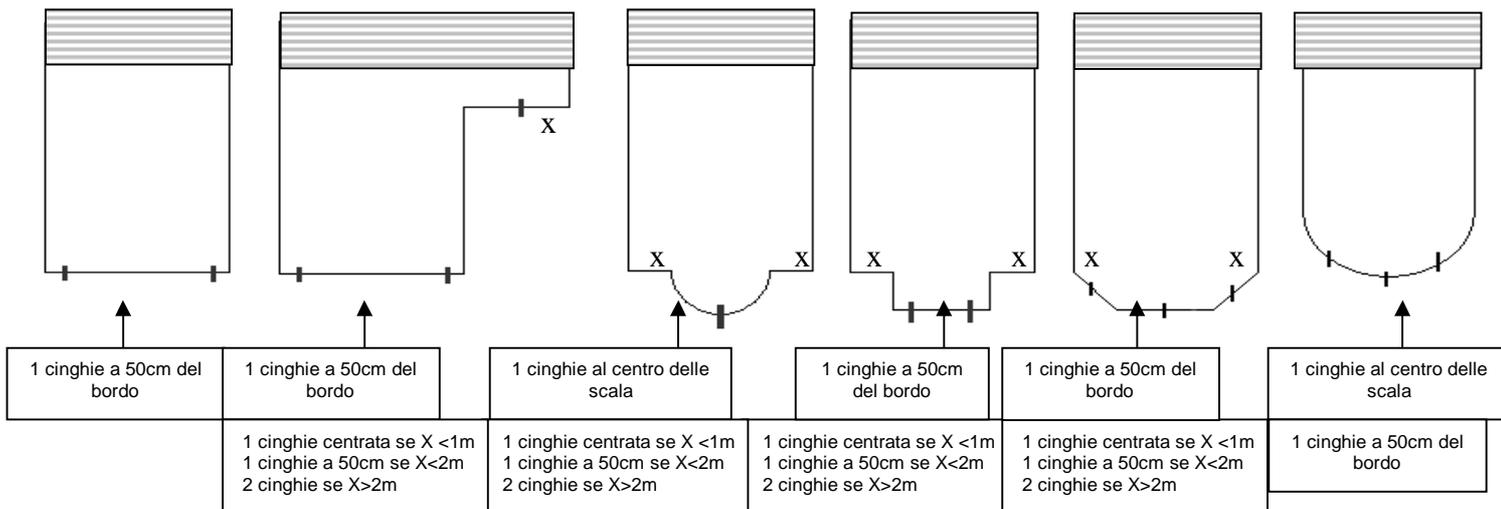
Nota: La memorizzazione delle fine di corsa è effettiva soltanto dopo avere effettuado il ciclo completo di parametrizzazione (inizializzazione/avvolgimento/svolgimento/ritorno di 1m/1 ciclo di prova completa).

COLLOCAZIONE DELLE CINGHIE DELLA COPERTURA ELEVATA



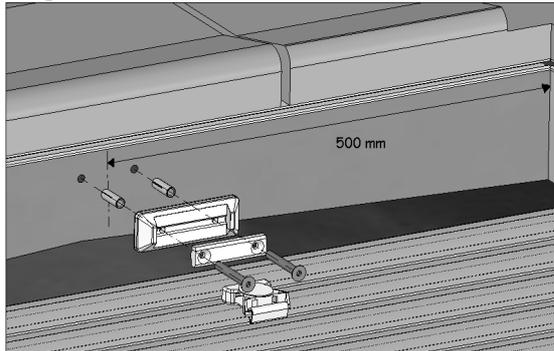
Messa ne conserva: La posizione delle briglie di sicurezza è in funzione del posizionamento dei skimmers nel bacino. Se quest'ultimi ostruiscono la messa in atto delle briglie di sicurezza, l'impianto delle briglie si effettuerà in funzione delle cinghie di sicurezza sui pannelli di lame. (Movere le cinghie eventualmente).

POSIZIONE DELLE BRIGLIE E DELLE CINGHIE PER MODELLO CAPCIR

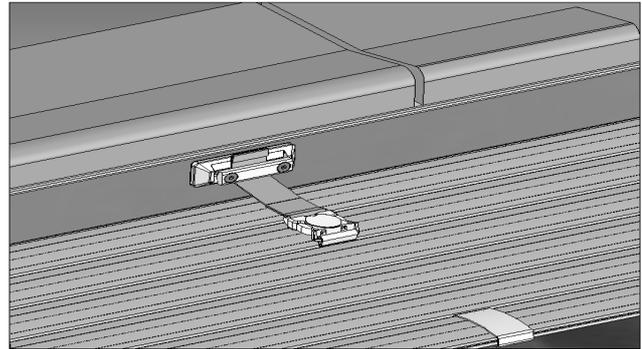


POSIZIONAMENTO DELLA BRIGLIE DI SICUREZZA:

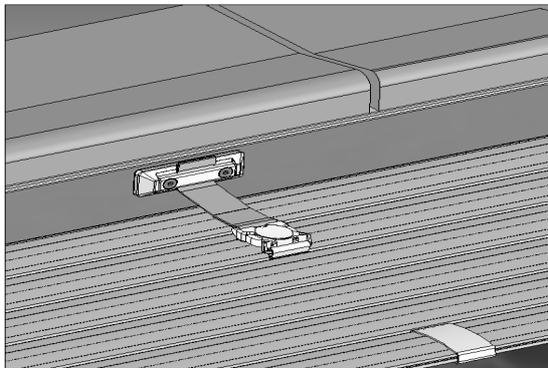
Briglie ABS:



1) In occasione della messa in atto delle briglie di sicurezza, attenzione a questo che l'asse delle briglie cioè messo a 500mm del bordo del bacino

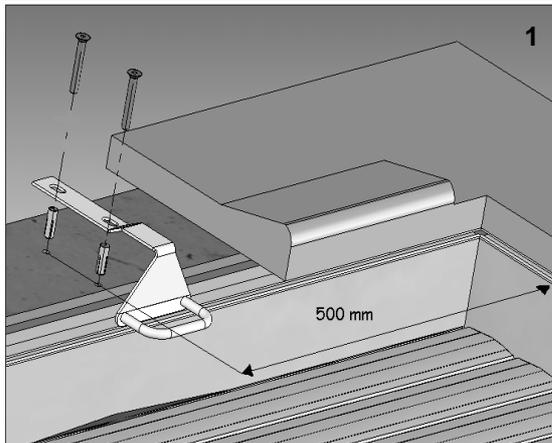


2) Appuntare gli appoggi. Fare passare la cinghia tra il piatto di fissazione e la briglia. La cinghia femminile, e mantenerla leggermente tesa.

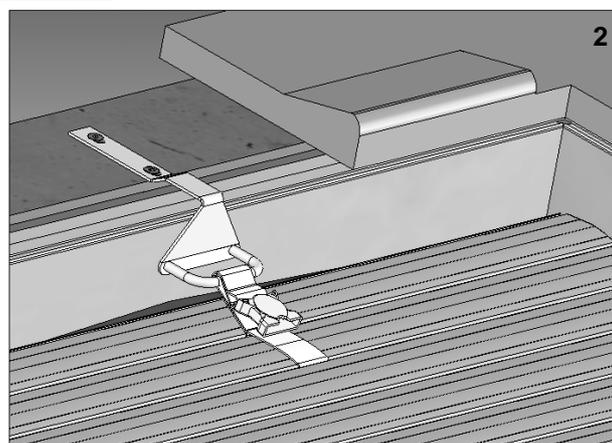


3) Stringere le viti fino al serrage completo delle briglie.

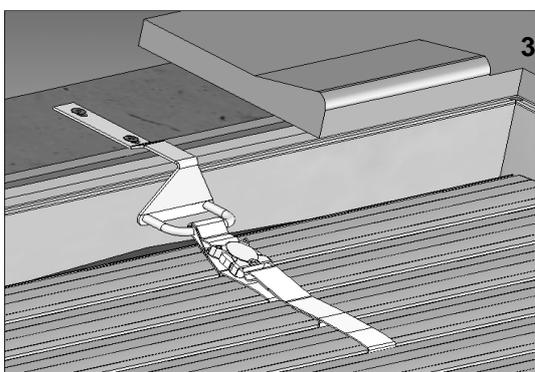
Briglia Inox per modello in costruzione + avvita:



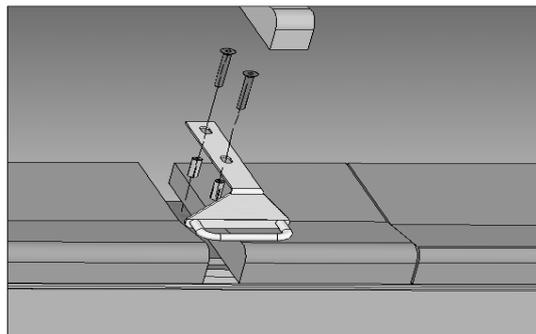
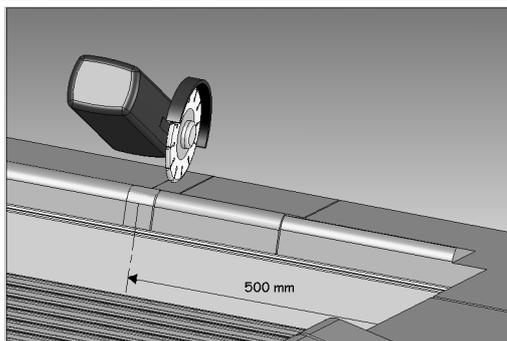
1) In occasione della messa in atto delle briglie di sicurezza, l'asse delle briglie deve Essere messo a 500mm del bordo del bacino



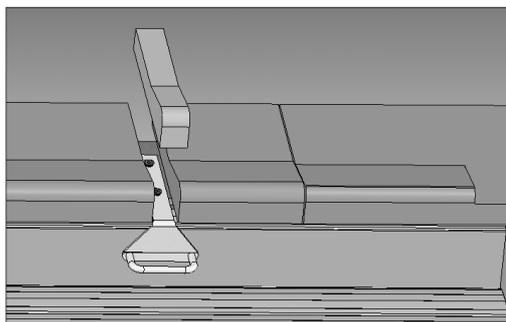
2) Mettere gli spilli M8 nei fori di Ø10. Avvitare per stringere completamente le briglie. Fatta passare le cinghie di sicurezza andata e ritorno nelle briglie.



3) Fissare la parte maschile con la parte femminile.

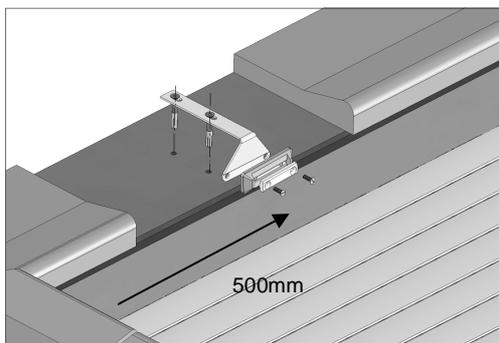
Briglie inox per piscina in rinnovamento + avvita:

1) Ritagliare il margelle per messo di una smerigliatrici

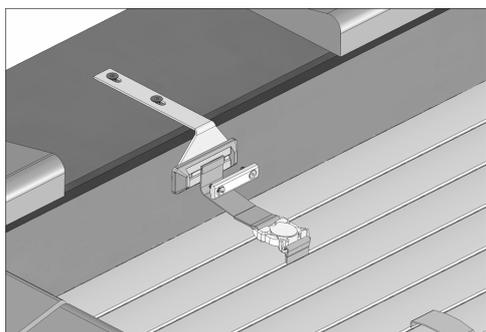


2) Bucare due fori Ø10. Presentare gli spilli M8 nei fori realizzati precedentemente. Avvitare per stringere completamente le briglie di sicurezza. Reallizzare il passaggio delle cinghie come gli schemi 2 e 3

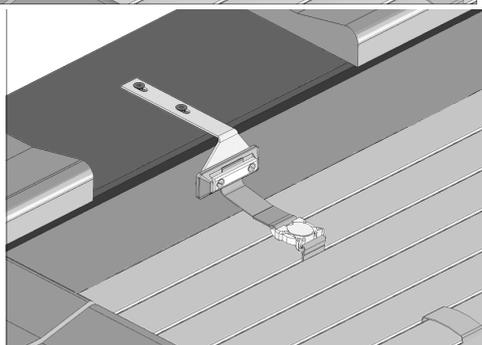
3) Rimettere il taglio della margelle per mezzo di prodotto adeguato.

Briglia ABS appoggio INOX:

1) In occasione della messa in atto delle briglie di sicurezza, l'asse delle briglie deve essere messo a 500mm del bordo del bacino.



2) Appuntare gli appoggi. Fare passare la cinghia tra il piatto di frissazione e la briglia. Fissare la cinghia femminile e mantenerla leggermente teso. Avvitare le briglia



3) Stringere le viti delle briglie completamente



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 :

- 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."
- Elle n'implique pas qu'une procédure de surveillance ou de contrôle de fabrication ait été mise en place par le LNE.
- La conformité à la norme référencée ci-dessus n'exonère pas de la conformité à la réglementation en vigueur.
- Des copies peuvent être délivrées sur simple demande auprès du demandeur.

This certificate is issued under the following conditions:

- 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."*
- It does not imply that LNE has performed any surveillance or control of its manufacture.*
- The conformity to the above referenced standard does not exempt from the conformity to the regulation in force.*
- Copies are available upon request by the applicant.*



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