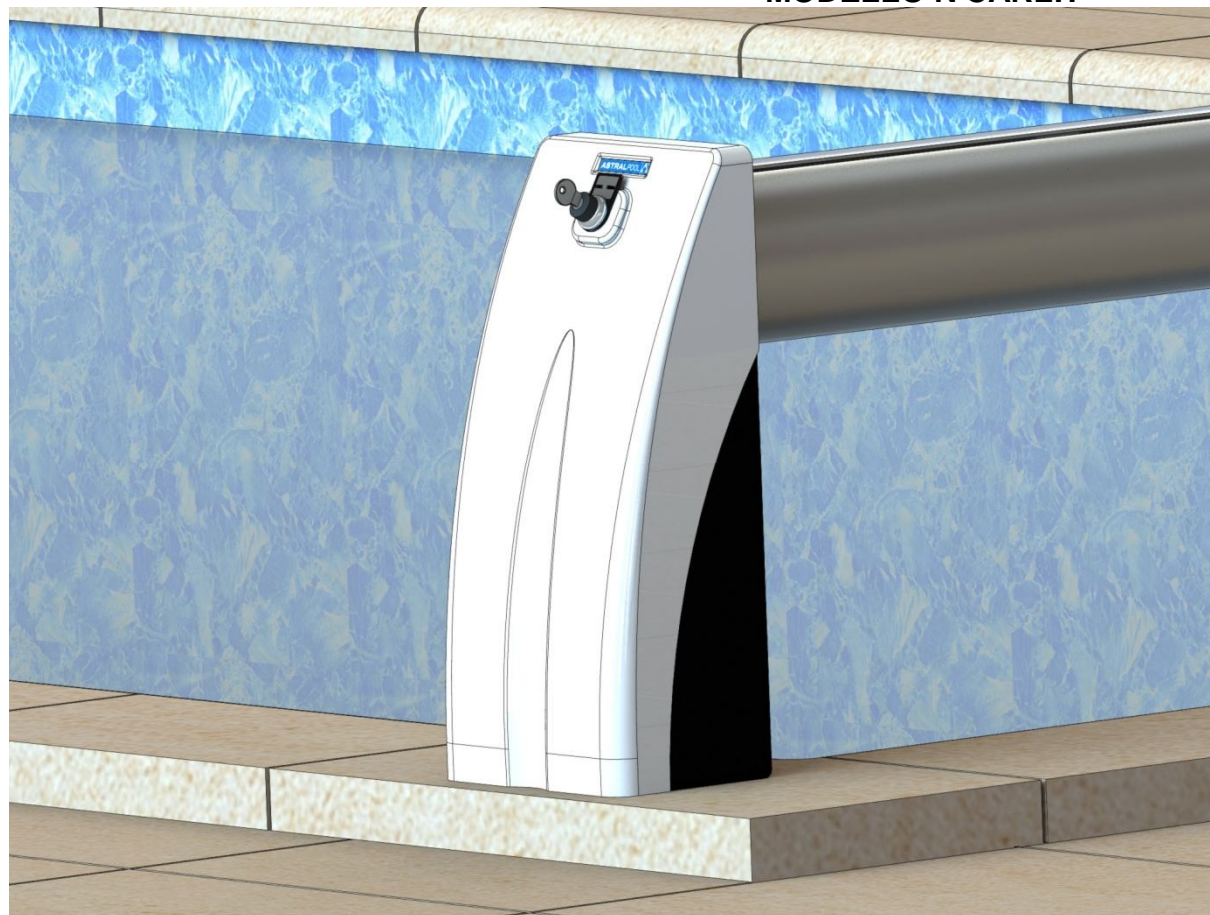


COPERTURA AUTOMATICA

MODELLO N'CARLIT



MANUALE DI INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE

ASTRALPOOL 

N° di serie :

Indice di revisione : 002-2012-10-08

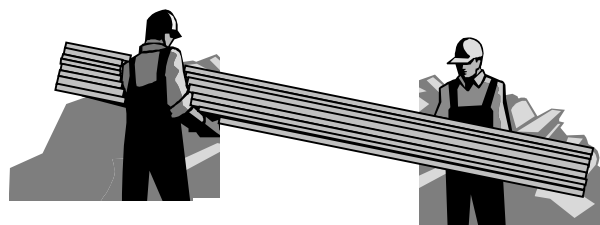
INDEX

SCARIO.....	4
MATERIALE NECESSARI PER IL MONTAGGIO.....	4
COMPONENTI DELLA COPERTURA AUTOMATICA.....	5
ASSEMBLAGGIO LATO MOTORE.....	6
ASSEMBLAGGIO LATO CUSCINETTO.....	6
POSIZIONAMENTO IN PISCINA CON ANGOLI VIVI.....	7
POSIZIONAMENTO IN PISCINA CON ANGOLI RAGGIATI.....	7
INSTALLAZIONE DI RULLO SUL BACINO.....	8
MONTAGGIO DELLE LAME.....	10
SENSO DELLE LAME.....	11
SENSO DI MONTAGGIO DELLE LAME:.....	11
MONTAGGIO DELLA SCALA.....	12
COLLEGIAMENTI ELECTTRICI.....	13
PIANO DEL CABLAGGIO.....	14
REGOLAZIONE DEI FINE CORSA.....	15
COLLOCAZIONE DELLE CINGHIE DELLA COPERTURA ELEVATA.....	16
POSIZIONE DELLE BRIGLIE E DELLE CINGHIE.....	16

SCARIO



O

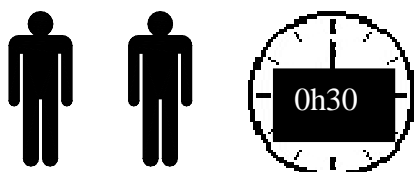


MATERIALE NECESSARI PER IL MONTAGGIO

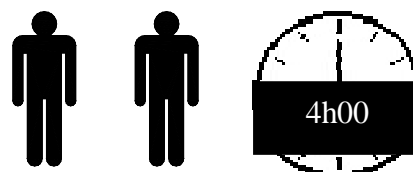


Trapano e punte da cemento Ø 6 et Ø10
 Cacciaviti a taglio
 Cacciaviti a croce
 Livella
 Chiave fissa da 10 - 13 - 17
 Pinza tagliente
 Pinza da spogliare
 Chiave asagolane da 5 e 6 mm
 Martello
 Decametro e metro a nastro
 Grasso
 Segheto da metalli
 Smerigliatrici con disco a materiali

TEMPO DI SCARIO



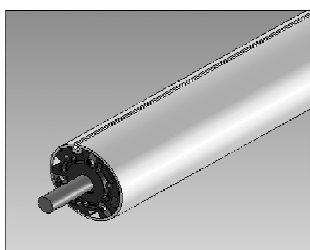
TEMPO DI MONTAGGIO



COMPONENTI DELLA COPERTURA AUTOMATICA



2 Supporti avvolgitore:



Rullo



Kit lame e cinghie di fissaggio



Quadro elettrico



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

ASSEMBLAGGIO LATO MOTORE

Fase 1:

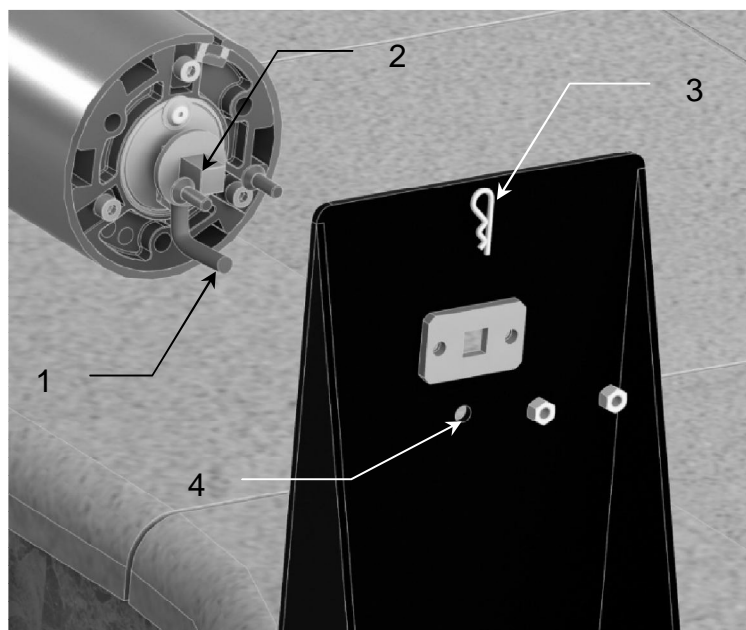
Passare il cavo de'alimentazione (1) del motore nel foro (4) previsto per il piede motore.

Fase 2:

Inserire l'albero quadrato (2) del motore nell'appoggio verificando se il cavo d'alimentazione è orientato verso il basso.

Fase 3:

Impegnare lo spillo di sicurezza (3) nell'albero motore che emerge (2).



ASSEMBLAGGIO LATO CUSCINETTO

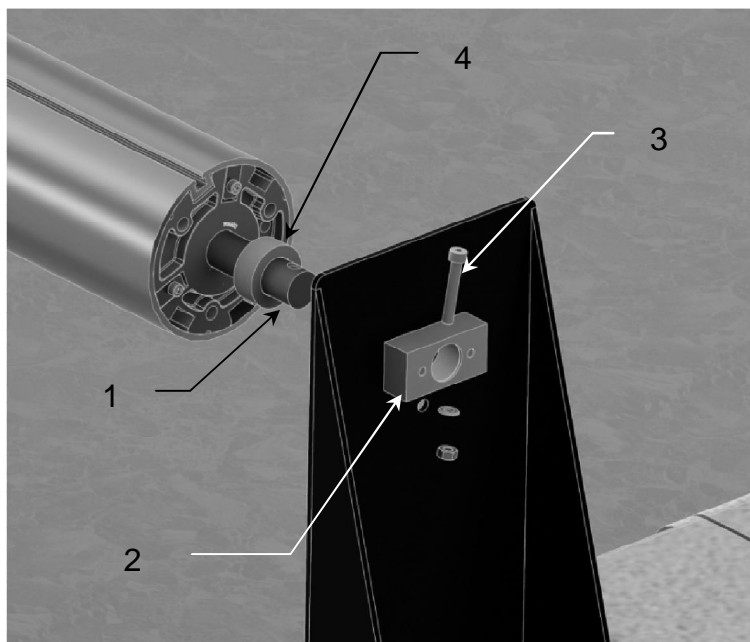
L'anello (4) è un anello protettivo, deve essere messo tra l'asse e l'appoggio

Fase 1:

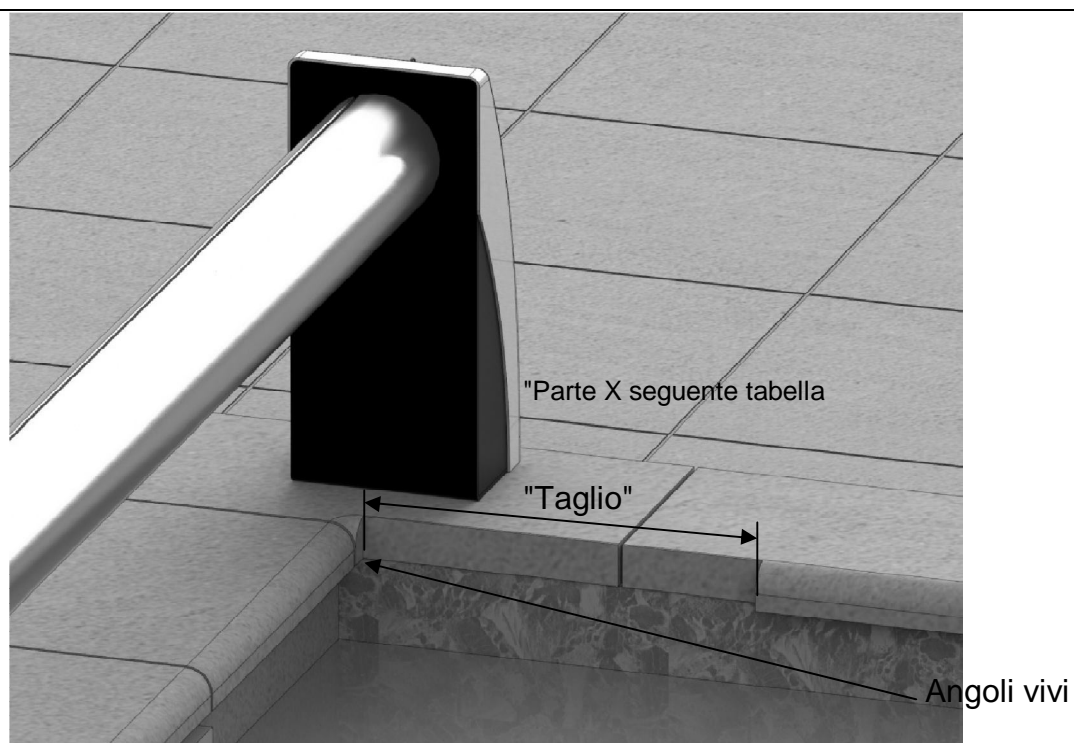
Inserire l'albero cuscinetto (1) nell'anello del piede del rullo (2).

Fase 2:

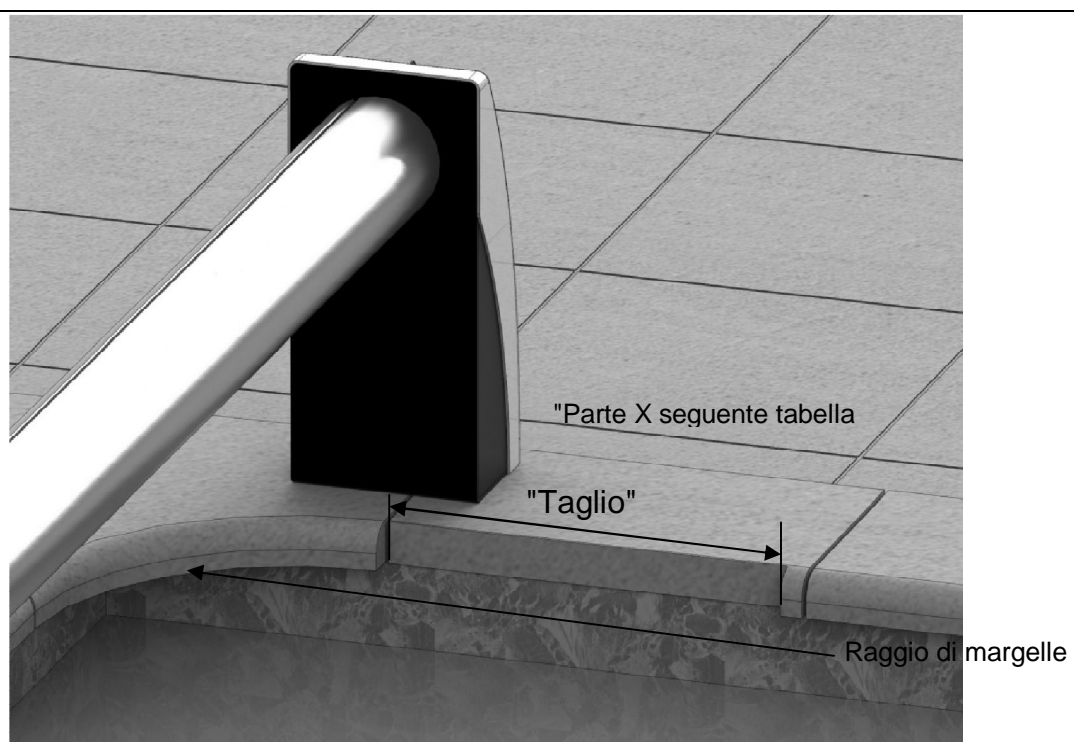
Fare passare la vite M8 (3) nel foro, mettere il disco e la noce e stringere l'insieme



POSIZIONAMENTO IN PISCINA CON ANGOLI VIVI



POSIZIONAMENTO IN PISCINA CON ANGOLI RAGGIATI

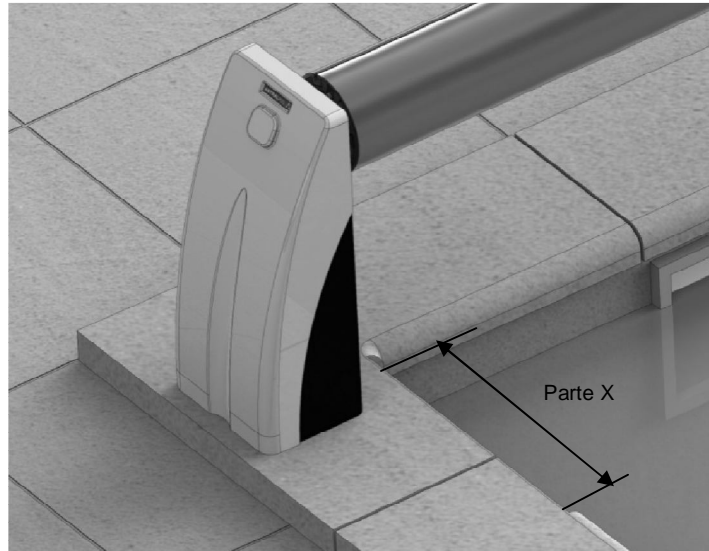


	LUNGHEZZA DELLA PISCINA						
Lunghezza di ponte	4 m	5 m	6 m	8 m	10 m	12 m	14 m
Parte X in mm	210	210	250	250	300	300	310

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

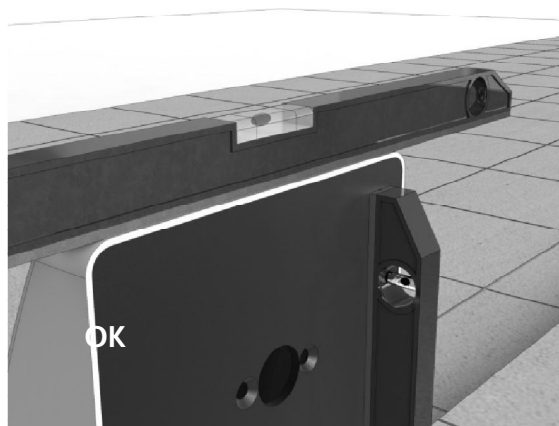
INSTALLAZIONE DI RULLO SUL BACINO

- 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.



- Tracciare la posizione dei piedi del rullo ed emergere il margelles per ottenere una superficie piana ed orizzontale per la fissazione degli 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 05/18, 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 della superficie delle margelles.

Nota: Nel caso di skimmers piazzati sulla lunghezza del bascino, vi consigliamo di sostituire le briglie esistenti con briglie inossidabili di spessore² 2mm per facilitare il passaggio delle lame ed evitare il loro blocco.



Attenzione! Una forza sui supporti per riportarli con perni, garantirsi del loro livello con le noci di fissazione può danneggiare/distruggere la parte posteriore del motore.

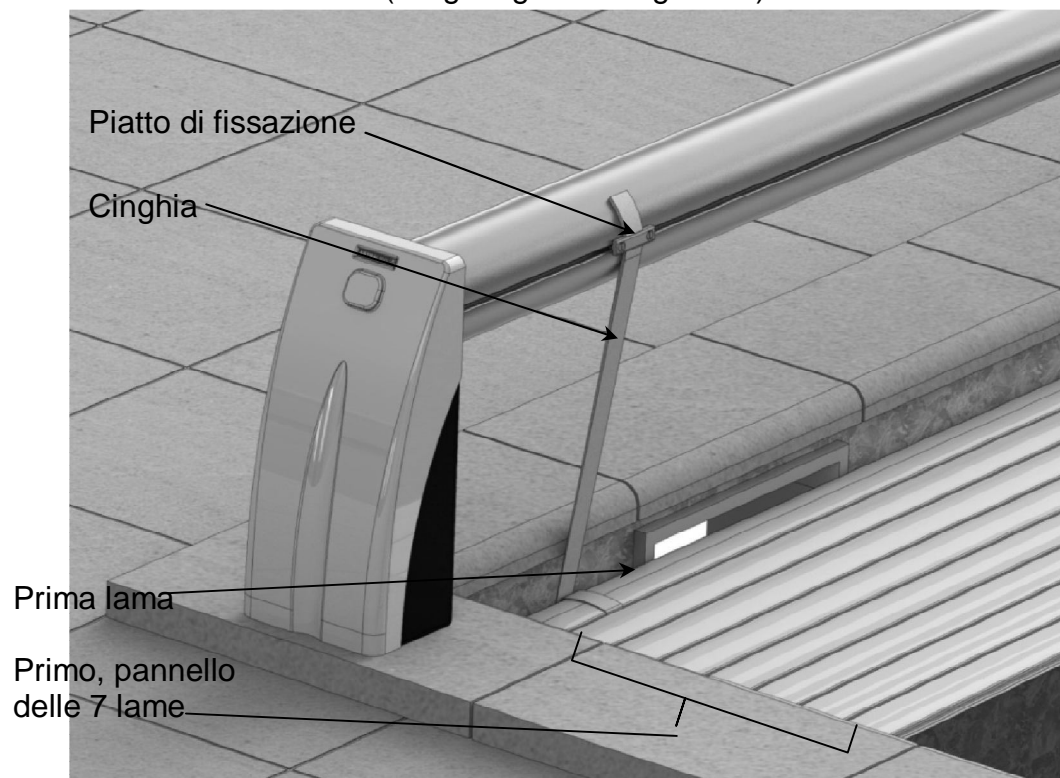


MONTAGGIO DELLE LAME

* 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.

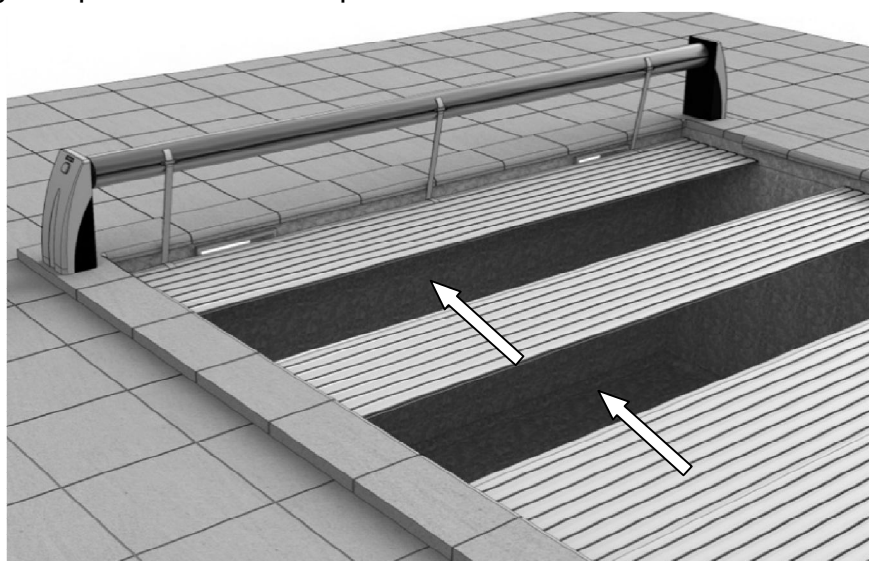
* Il primo pannello di lame è facilmente identificabile con presenza delle cinghie di materiali aderente all'asse. (Cinghie grandi lunghezza).



*Scivolare le cinghie sotto i piatti di fissazione, realizzare una tensione leggera, senza che la lame si dell'acqua.

*Centrare la copertura distribuendo i giochi laterali rispetto al bacino.

*Stringere i piatti di fissazione per mezzo di un cacciavite.



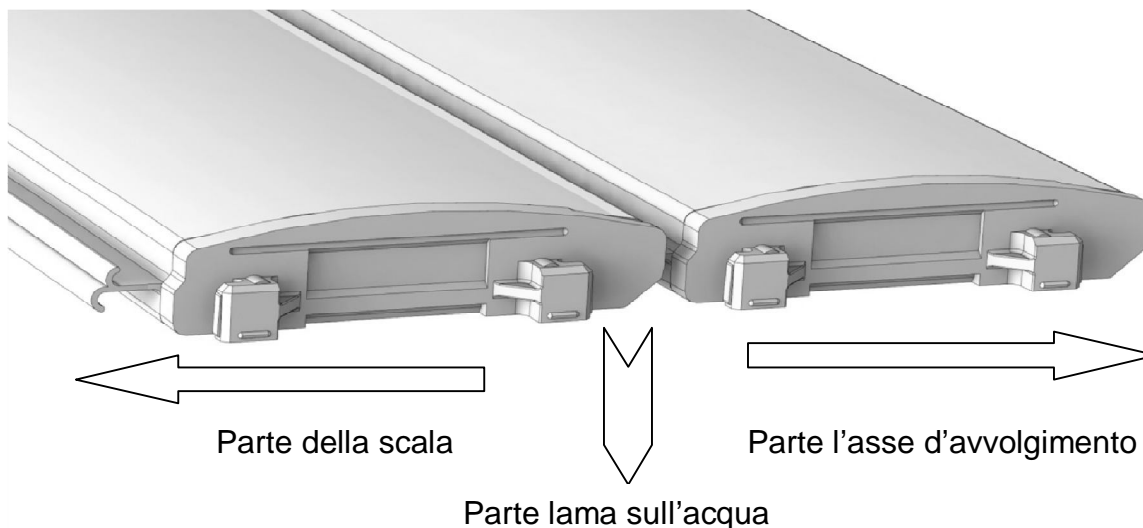
* Avvicinare i pannelli a 7 lame per fissarle.

Nota : Le lame devono scendere con prima di lo impiernia 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:

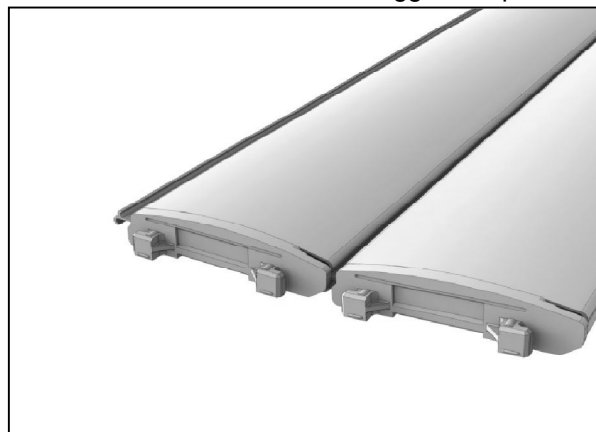
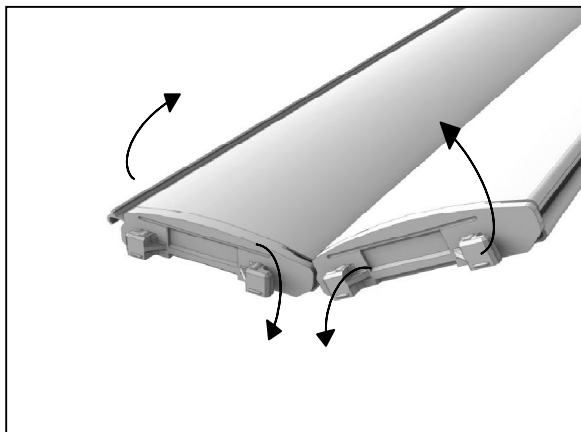
Fase 1: Avvicinare le lame

Fase 2: Presentare la parte maschile nella parte femminile

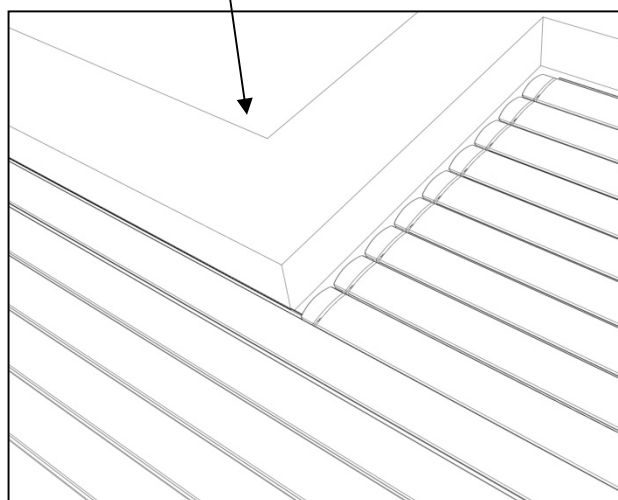
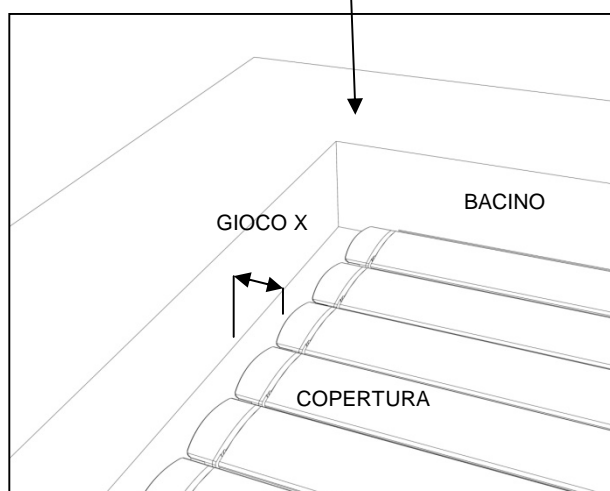
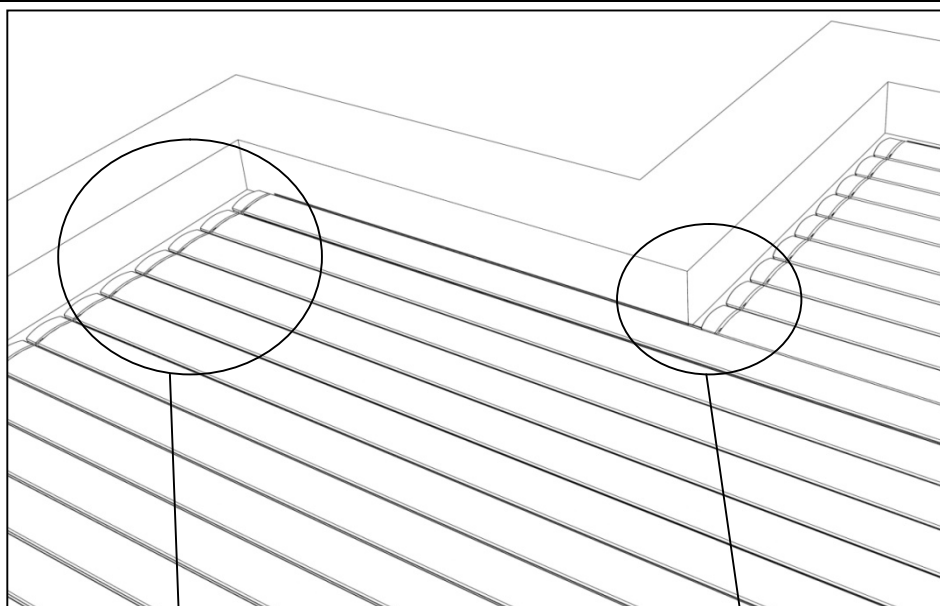


Fase 3: Fare un movimento verso il basso delle due lame

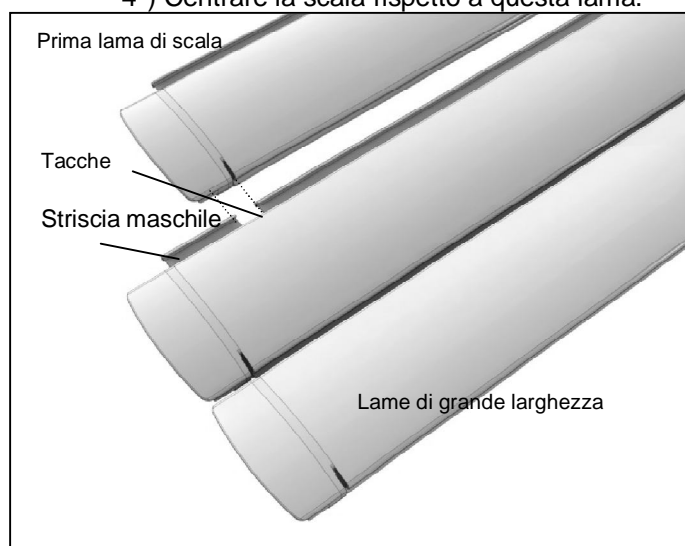
Fase 4: Fare un movimento verso l'alto e, così via fino ad assemblaggio completo.



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.

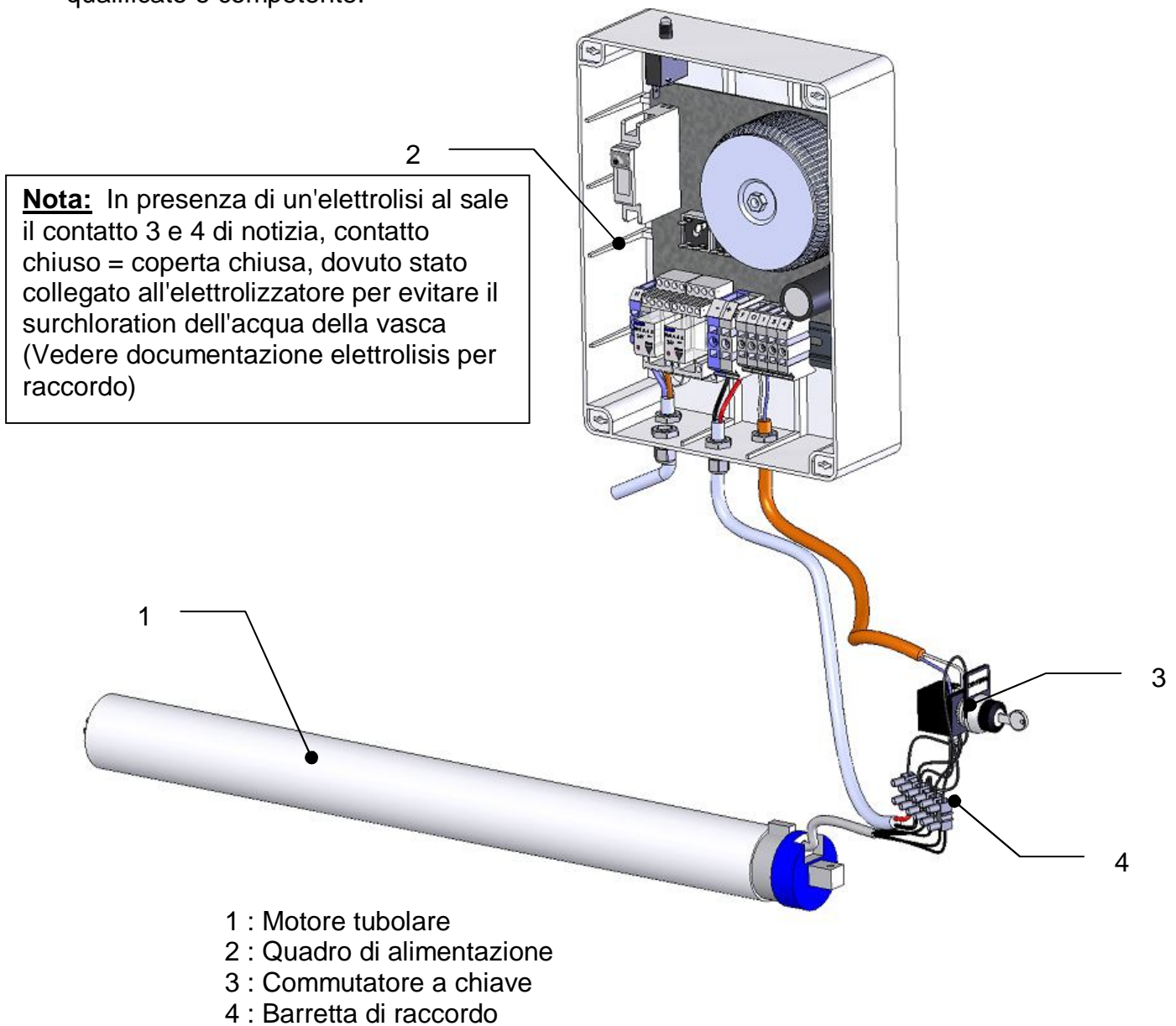


Per collegare le lame della scala a quelle della piscina, procedere nel modo seguente:

- 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 ELETTRICI

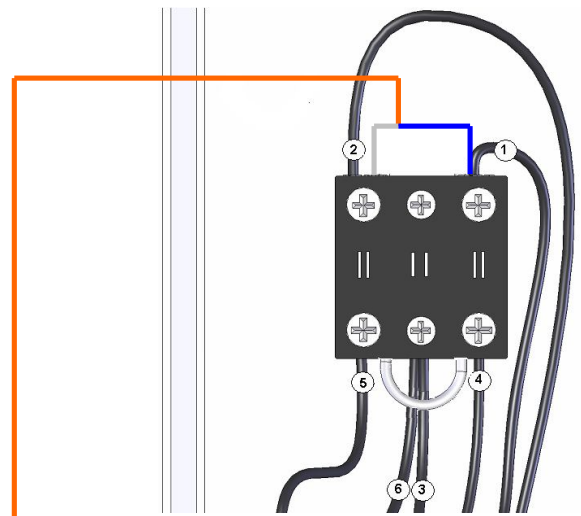
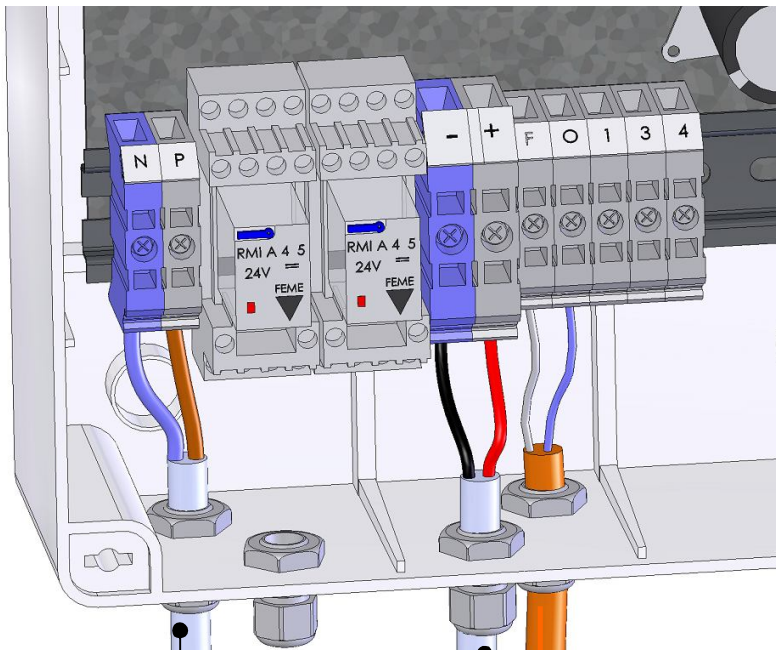
L'impianto elettrico deve essere effettuato a Norme C15100 e P91C da personale qualificato e competente.



Nota : El quadro di alimentazione si situa nel locale tecnico della piscina. Su alimentazione settore è effettuato da un cavo di 3x2.5², e di una tensione de 220 Volts, protetto da un interruttore differentiel de 30mA (non fornito)

Nota : Nel caso di un innesto di elettrolizzatore al sale.
 Il contatto segnato 1 = COMMUN
 Il contatto segnato 3 = Contatto normalmente chiuso
 Il contatto segnato 4 = Contatto normalmente aperto

PIANO DEL CABLAGGIO



ATTENZIONE !
Cablaggio nel caso di
un'elettrolisi al sale !

Cavo de potenza
 2x4² sino 15m
 2x6² da 15 a 25m
 2x10² da 25 a 50m

Cavo di alimentazione
 3x 2.5²
 Alimentazione 220 Volts

Interruttore
 differenziale 30
 mA non fornito

Cavo de
 potenza

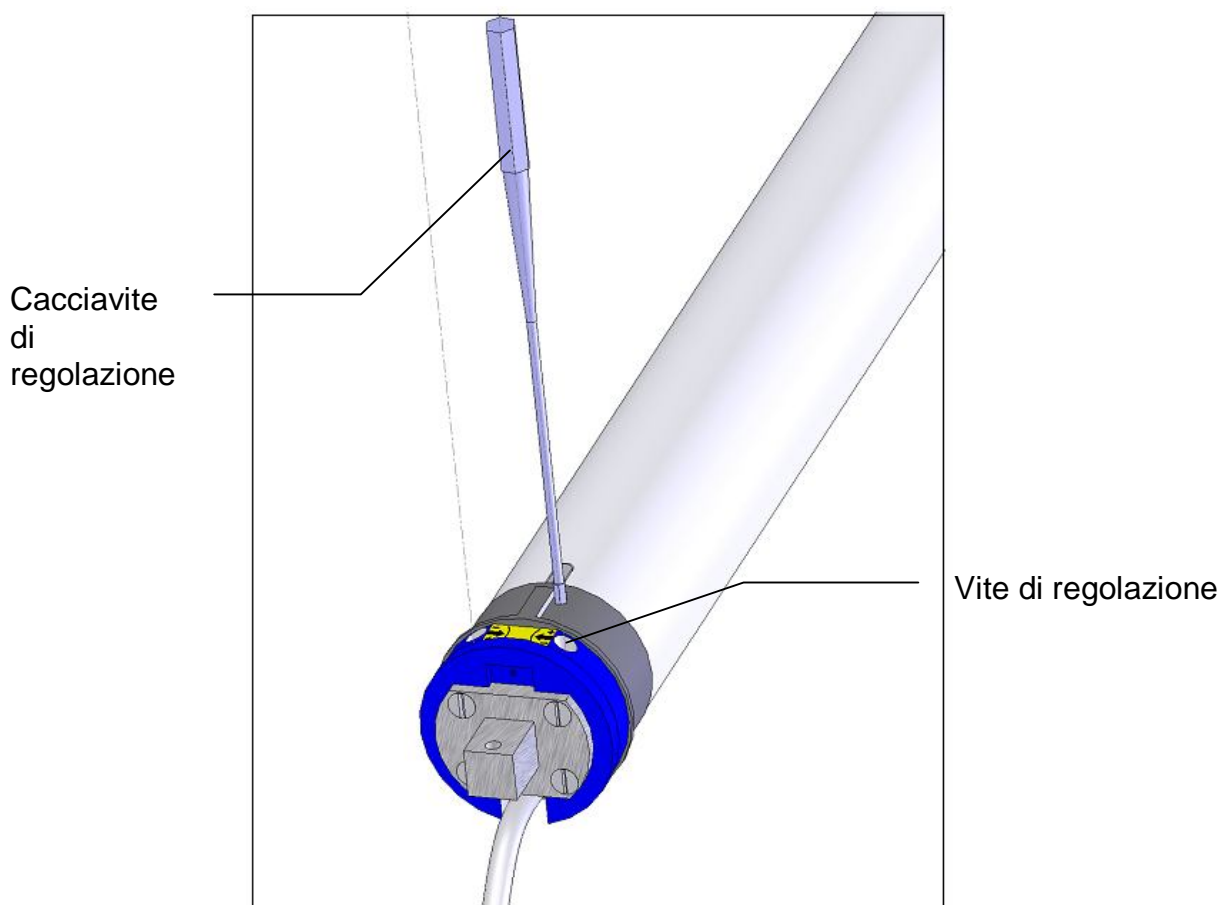
Cavo motore

Fili n°5 = Limita +
 Fili n°6 = Limita -

Nota : I riferimenti numerati da 1 a 6 sono iscritti sui fili neri del sistema tutti i 15 mm.
 Pensare bene di spogliare il cavo del motore, per vedere i riferimenti!

NON INVERTIRE LE POLARITA + E - DEL MOTORE!!!

REGOLAZIONE DEI FINE CORSA



Effettuare le regolazioni del fine corsa con la copertura completamente srotolata sulla piscina.

Regolazione dell'avvolgimento della copertura:

- 1 : 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 1 e 2 del commutatore a chiave
- 2 : Aggiustare la vite di regolazione sino a conseguire l'arresto dell'avvolgitore in posizione corretta.
- 3 : Avvolgere la copertura e realizzare la regolazione del fine corsa mediante rotazione della vite di regolazione.

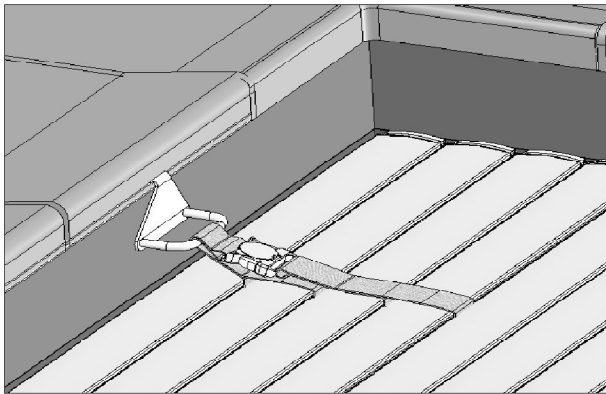
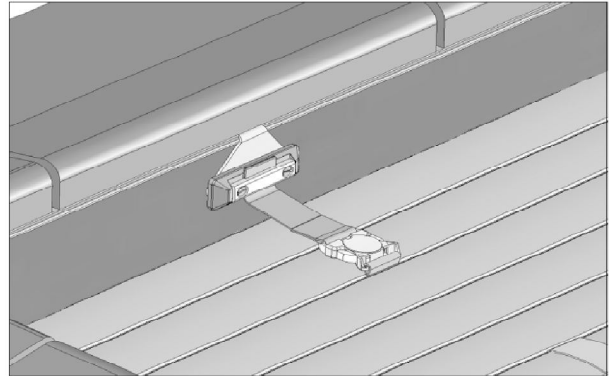
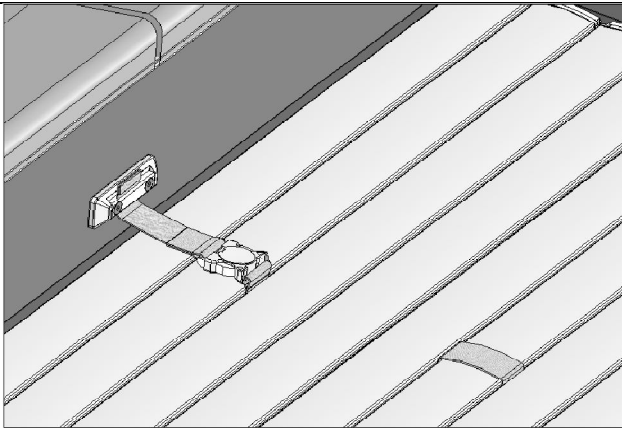
Regolazione della chiusura della copertura:

- 1 : Ruotare la chiave del commutatore in posizione di chiusura della copertura sino alla completa chiusura della piscina.
- 2 : Effettuare la regolazione della vite di regolazione del fine corsa della copertura.

Nota :

Avvitando la vite di regolazione (B) nel senso + si arresta dopo.
Svitando la vite di regolazione (B) nel senso - si arresta prima.

COLLOCAZIONE DELLE CINGHIE DELLA COPERTURA ELEVATA

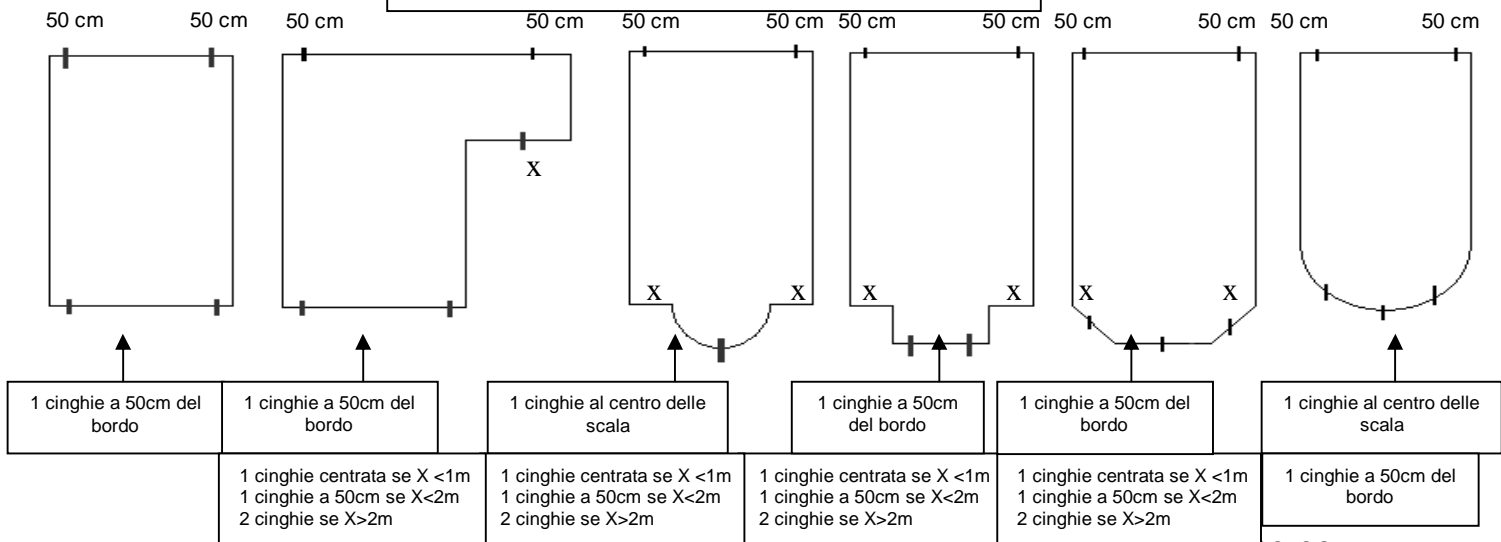


Messa ne conserva: La posizione delle briglie di sicurezza è in funzione del posizionamento dei skimmers nel bacino. Se quest'ultimi ostruiscono la messa in atto delle briglie di sicurezza, l'impianto delle briglie si effettuerà in funzione delle cinghie di sicurezza sui pannelli di lame. (Movere le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

POSIZIONE DELLE BRIGLIE E DELLE CINGHIE

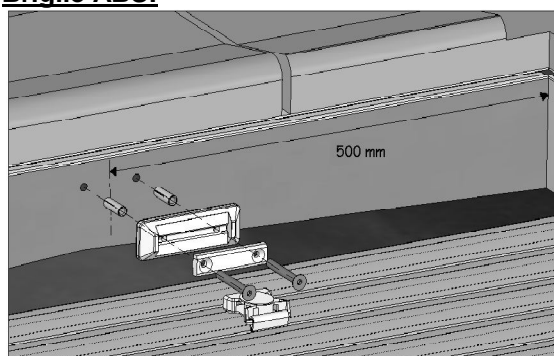
Parte fisse per qualsiasi bacino

Larghezza inferiore o uguale a 3m = 2 cinghie
 Larghezza da 3 a 5m = 3 cinghie
 Larghezza da 5 a 7m = 4 cinghie
 Larghezza superiore a 7m = 5 cinghie

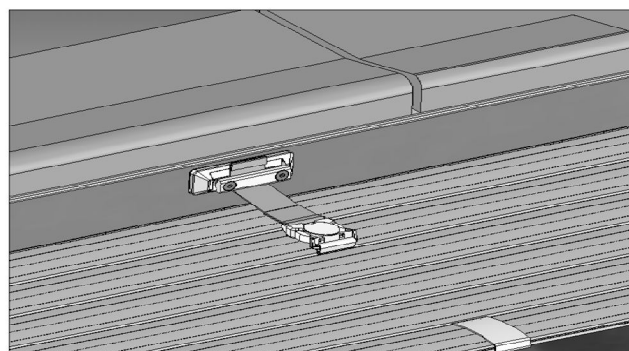


POSIZIONAMENTO DELLA BRIGLIE DI SICUREZZA:

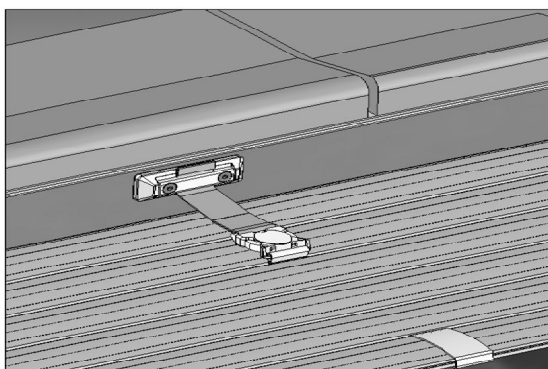
Briglie ABS:



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

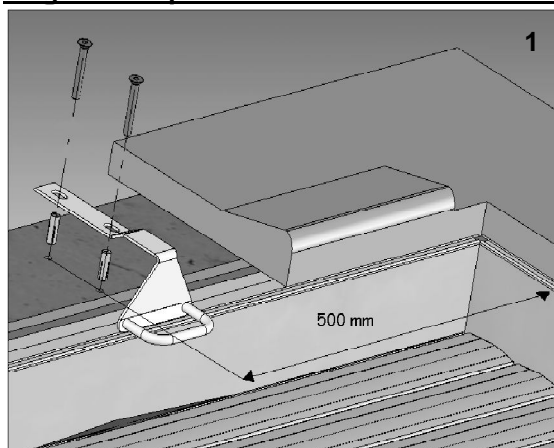


2) Appuntare gli appoggi.
Fare passare la cinghia tra il piatto di fissazione e la briglia
La cinghia femminile, e mantenerla leggermente tesa.

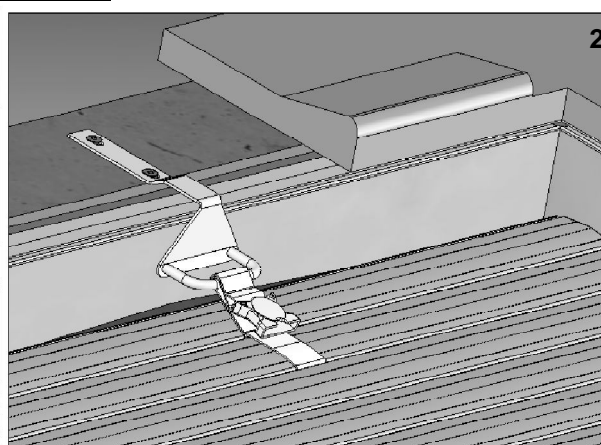


3) Stringere le viti fino al serrage completo delle briglie.

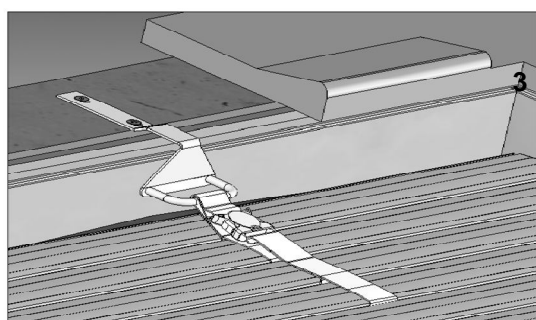
Briglia Inox per modello in costruzione + avvita:



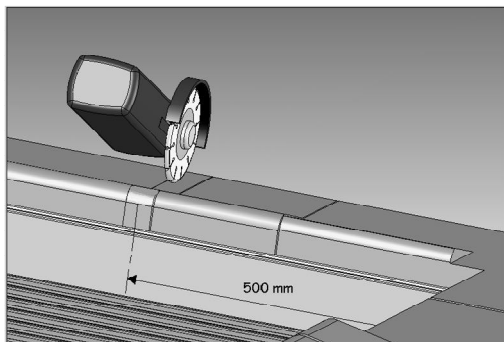
1) In occasione della messa in atto delle briglie di sicurezza, l'asse delle briglie deve Essere messo a 500mm del bordo del bacino



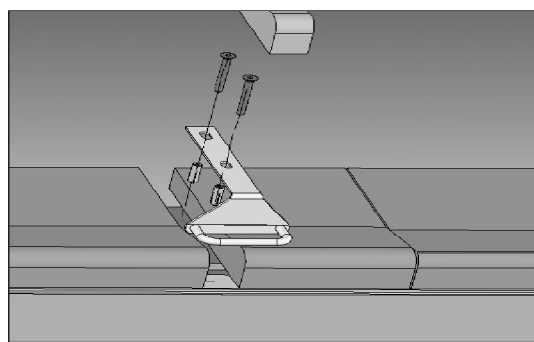
2) Mettere gli spilli M8 nei fori di Ø10. Avvitare per stringere completamente le briglie. Fatta passare le cinghie di sicurezza andata e ritorno nelle briglie.



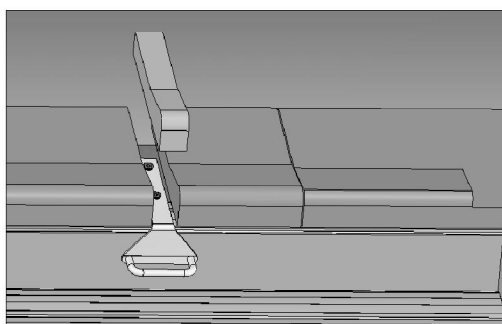
3) Fissare la parte maschile con la parte femminile.

Briglie inox per piscina in rinnovamento + avvita:

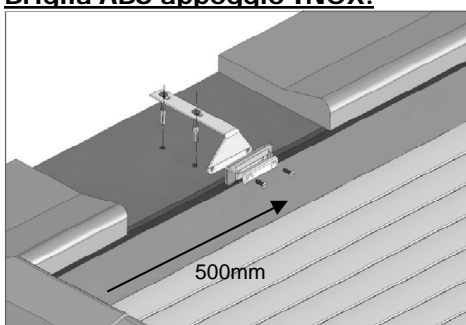
1) Ritagliare il margelle per messo di una smerigliatrici



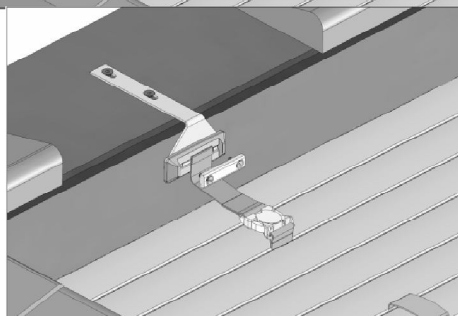
2) Bucare due fori Ø10. Presentare gli spilli M8 nei fori realizzati precedentemente. Avvitare per stringere completamente le briglie di sicurezza. Reallizzare il passaggio delle cinghie come gli schemi 2 e 3



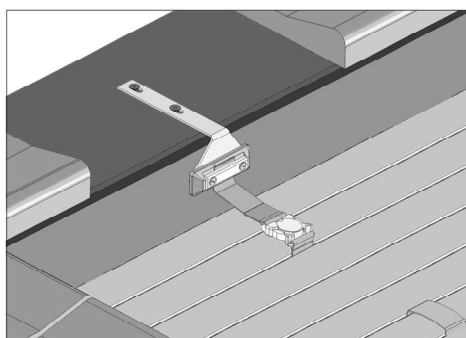
3) Rimettere il taglio della margelle per mezzo di prodotto adeguato.

Briglia ABS appoggio INOX:

1) In occasione della mesa 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 legermente teso. Avvitare le briglia



3) Stringere le viti delle briglie completamente



CI RISERVIAMO IL DIRITTO DI CAMBIARE TOTALMENTE O PARZIALMENTE LE
CARATTERISTICHE TECNICHE DEI NOSTRI PRODOTTI ED IL CONTENUTO DI QUESTO
DOCUMENTO SENZA NESSUN PREAVVISO