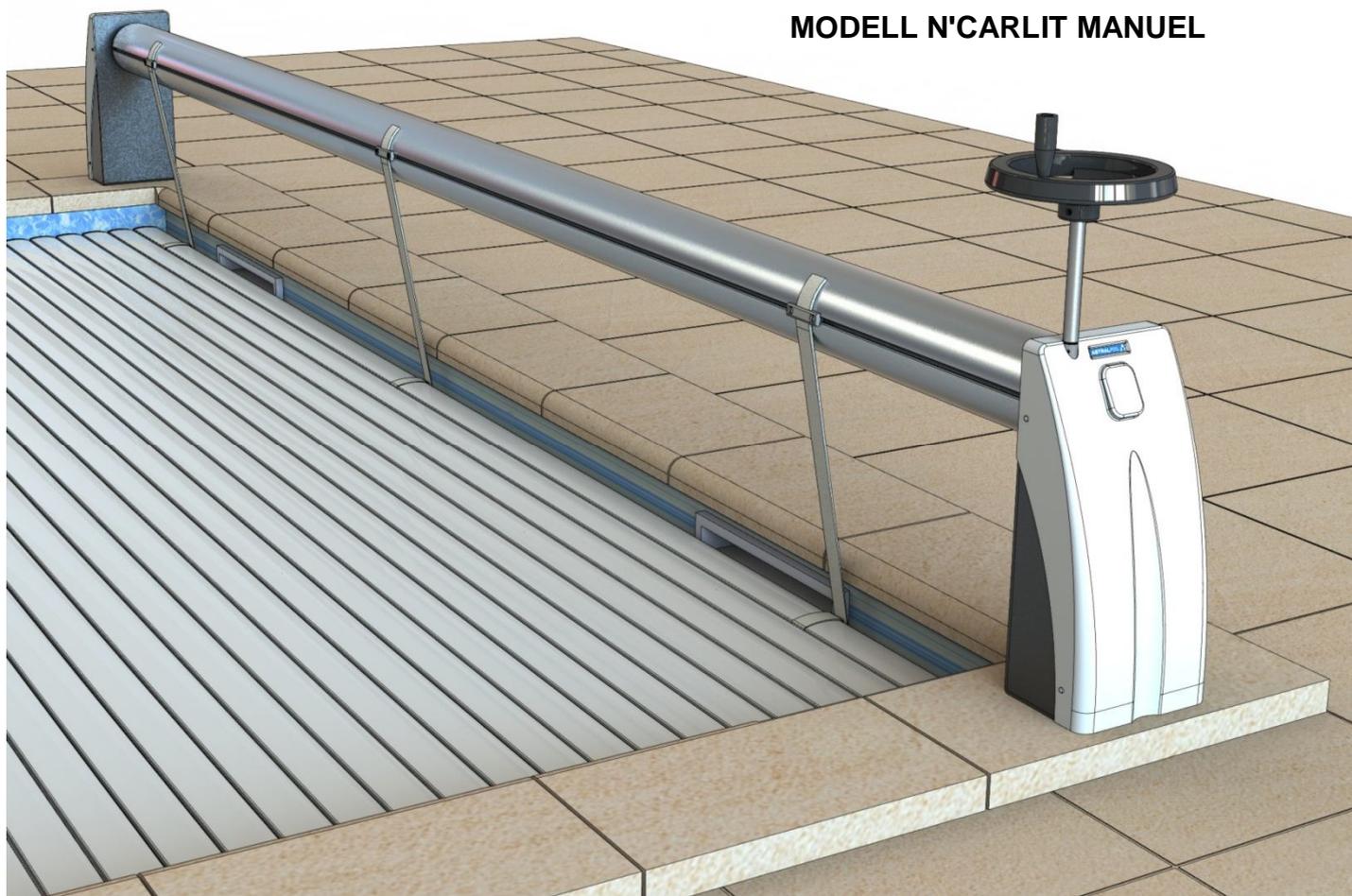


SCHWIMMBADROLLABDECKUNG OBERFLUR
GEMÄSS DER FRANZÖSISCHEN NORM NF P 90 - 308

MODELL N'CARLIT MANUEL



INSTALLATIONS-UND BEDIENUNGSANLEITUNG



Seriennummer :

Stand : 002-2012-10-08

**BITTE AUFMERKSAM LESEN UND FÜR EINEN SPÄTEREN GEBRAUCH
AUFBEWAHREN**

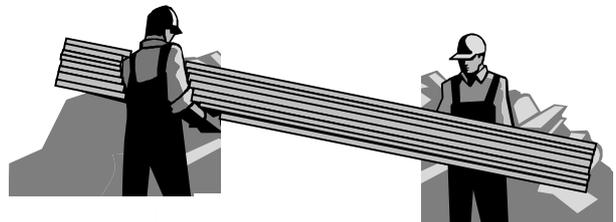
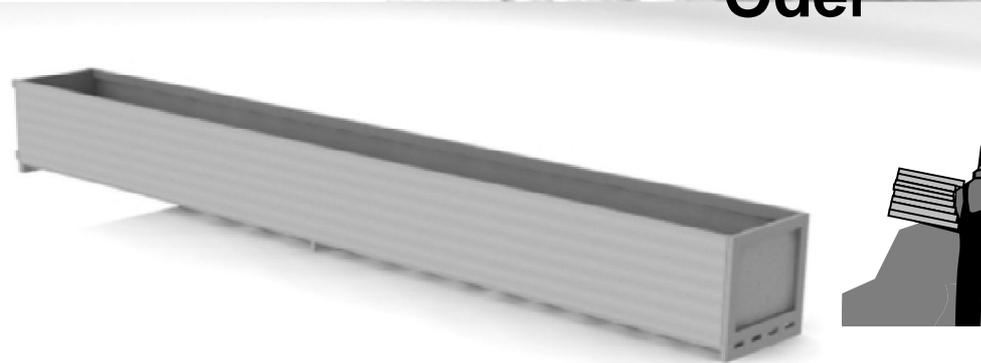
INHALTSVERZEICHNIS

ABLADEN.....	2
FÜR DIE MONTAGE ERFORDERLICHE WERKZEUGE.....	2
EINZELTEILE DER AUTOMATISCHEN ABDECKUNG	3
ZUSAMMENSTELLUNG KÜSTE REDUKTIONSMITTEL	4
POSITIONIERUNG BEI SCHARFEN BECKENECK	5
POSITIONIERUNG BEI ABGERUNDETEN BECKENECKEN	5
MONTAGE DER AUFROLLVORRICHTUNG.....	6
ZUSAMMENFÜGEN DER LAMELLEN	8
ORIENTIERUNG DER LAMELLEN	9
MONTAGE FÜR DIE BECKENTREPPE	10
VERLEGUNG DER SPANNGURTE DER OBERFLUR-ABDECKUNG	11
POSITION DER BÜGEL UND GURTE.....	11
POSITINIERUNG DER SICHERHEITSBÜGEL:.....	12

ABLADEN



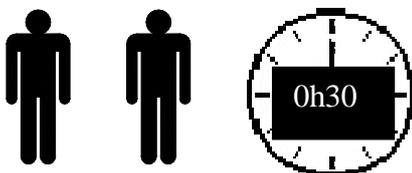
Oder



FÜR DIE MONTAGE ERFORDERLICHE WERKZEUGE

-  Bohrmaschine und Betonbohrer Ø 6 - Ø10
-  Schlitzschraubendreher
-  Kreuzschlitzschraubendreher
-  Wasserwaage
-  Schraubenschlüssel 10 - 13 - 17
-  Kombizange
-  Abisolierzange
-  Sechskant-Steckschlüssel 5 und 6 mm
-  Hammer
-  Rollmaßband von 10 m und Messband
-  Schmierfett
-  Metallsäge

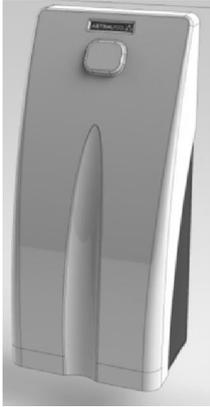
**DAUER DES
ABLADEVORGANGS**



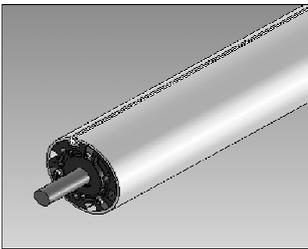
MONTAGEZEIT



EINZELTEILE DER AUTOMATISCHEN ABDECKUNG



2 Füße der Winde:



Wickelwelle



Satz Lamellen und Befestigungsgurte



Handreduktionsmittel



Steuer von Herumwickeln



Montageanleitung
Gebrauchsanweisung, Instandhaltungs-, Überwinterungs-
und Wartungsanweisungen

ZUSAMMENSTELLUNG KÜSTE REDUKTIONSMITTEL

Phase 1:

Den Baum (1) und die Scheide fettig machen.
Den gerillten Baum (1) ins Reduktionsmittel (2) einführen.

Phase 2:

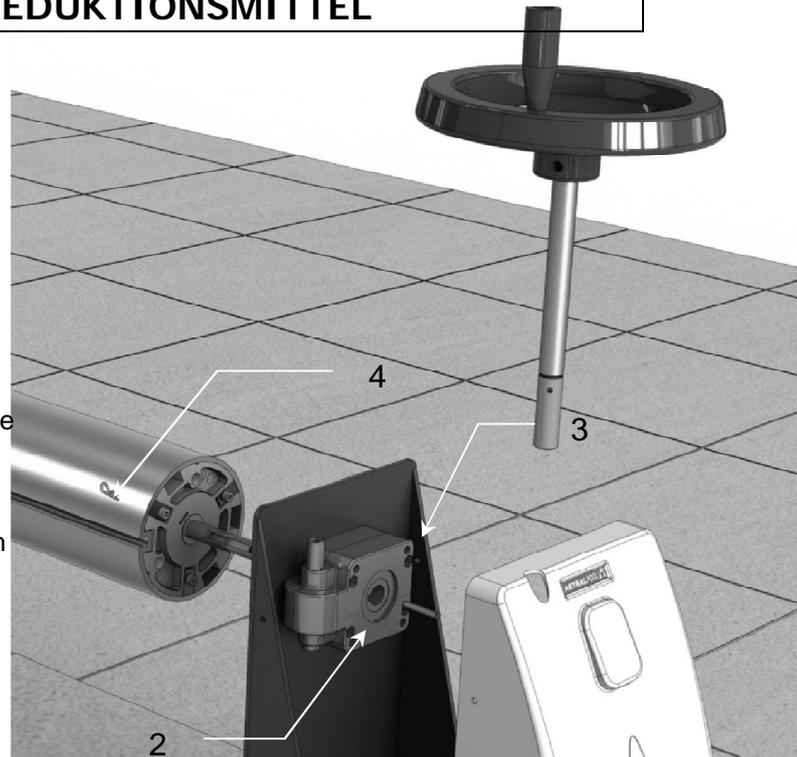
Den Zylinderstift (3) fettig machen.
Die Rille des Baumes mit derjenigen des Reduktionsmittels (2) anpassen

Phase 3:

Den Zylinderstift (3) in die Rille des Reduktionsmittels, von Hand aufnehmen und ohne ein Werkzeug

Phase 4 :

Bolzen Bêta (4) im zu diesem Zweck im gerillten Baum (1) vorhergesehenen(vorgesehenen) Loch vorstellen



ZUSAMMENSTELLUNG KÜSTE TREPPENABSATZ

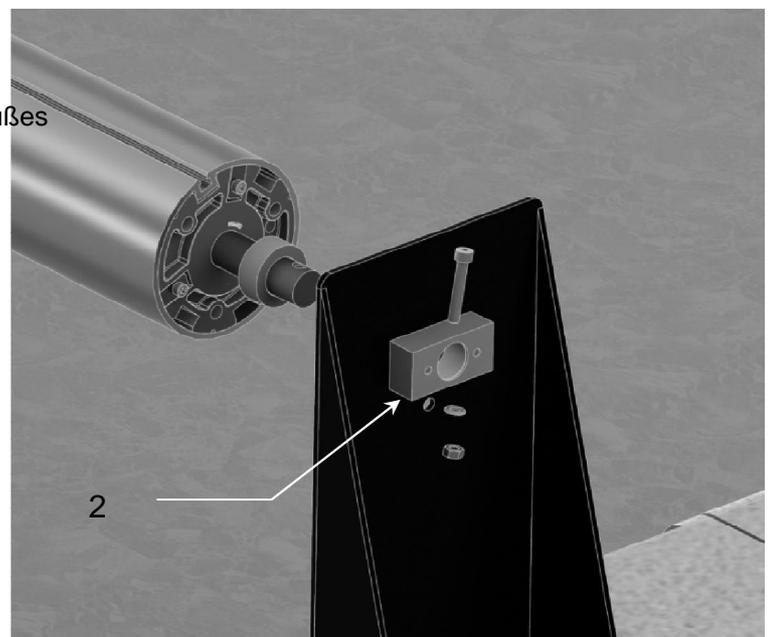
Phase 1:

Den Baum Treppenabsatz (1) in den Ring des Fußes des enrouleur (2) aufnehmen.

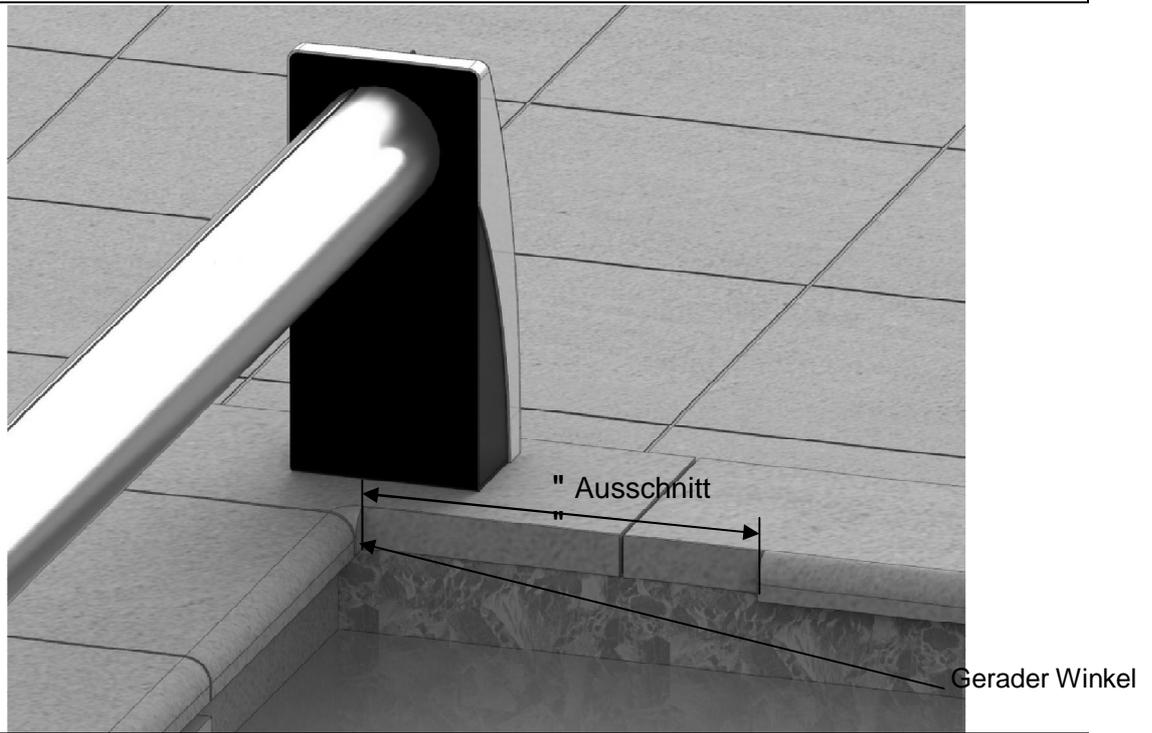
Phase 2:

Die Schraube M8 (3) im Loch verbringen, die Scheibe und die Schraubenmutter stellen lassen.
Die Gesamtheit pressen.

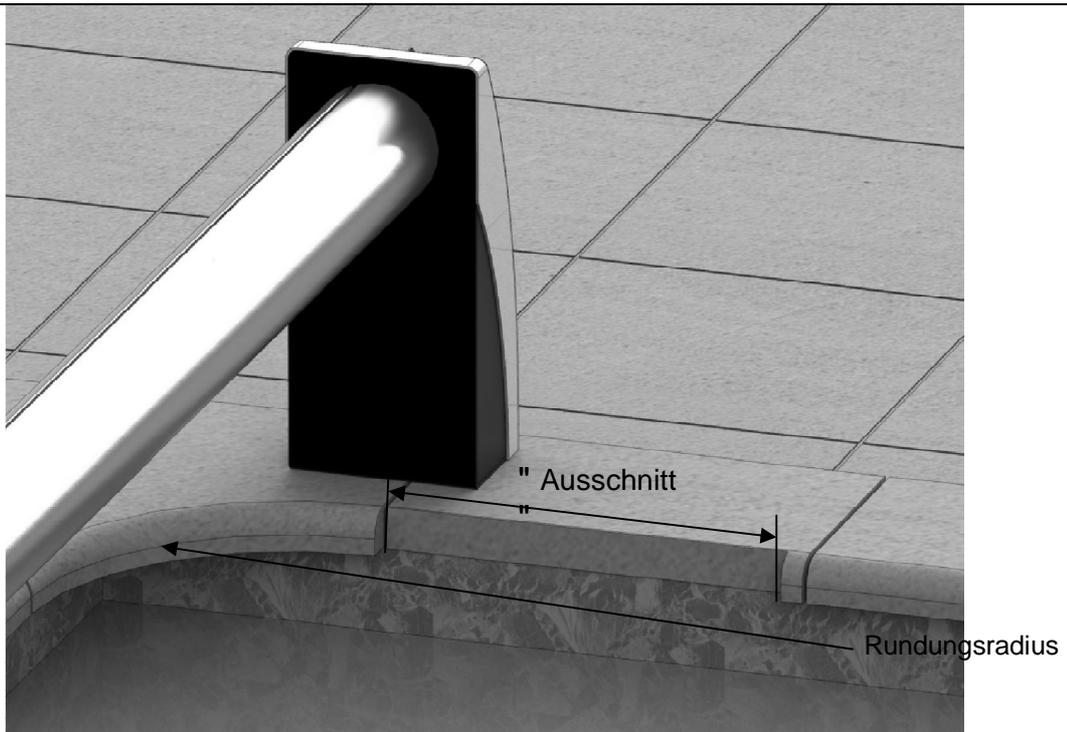
Der Ring (4) ist ein Schutzring, er soll zwischen der Achse und der Unterstützung(Träger) gestellt sein.



POSITIONIERUNG BEI SCHARFEN BECKENECK



POSITIONIERUNG BEI ABGERUNDETEN BECKENECKEN

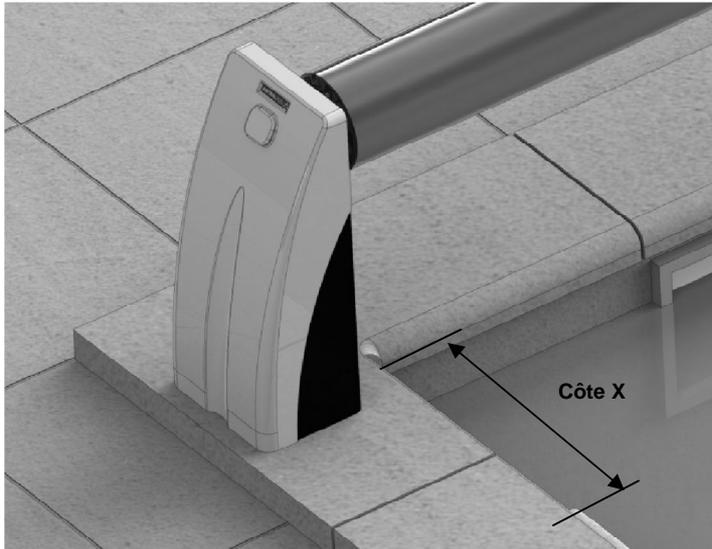


	LÄNGE DES BECKENS						
Länge der Schürze	4 m	5 m	6 m	8 m	10 m	12 m	14 m
Abmessung X in mm	210	210	250	250	300	300	310

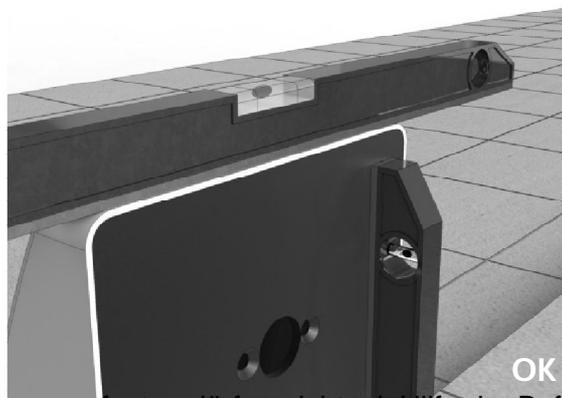
Abmessung X: Ausschnitt der Beckeneinfassungskante, variable Länge in Abhängigkeit vom Durchmesser der auf die Wickelwelle aufgerollten Lamellen.

MONTAGE DER AUFROLLVORRICHTUNG

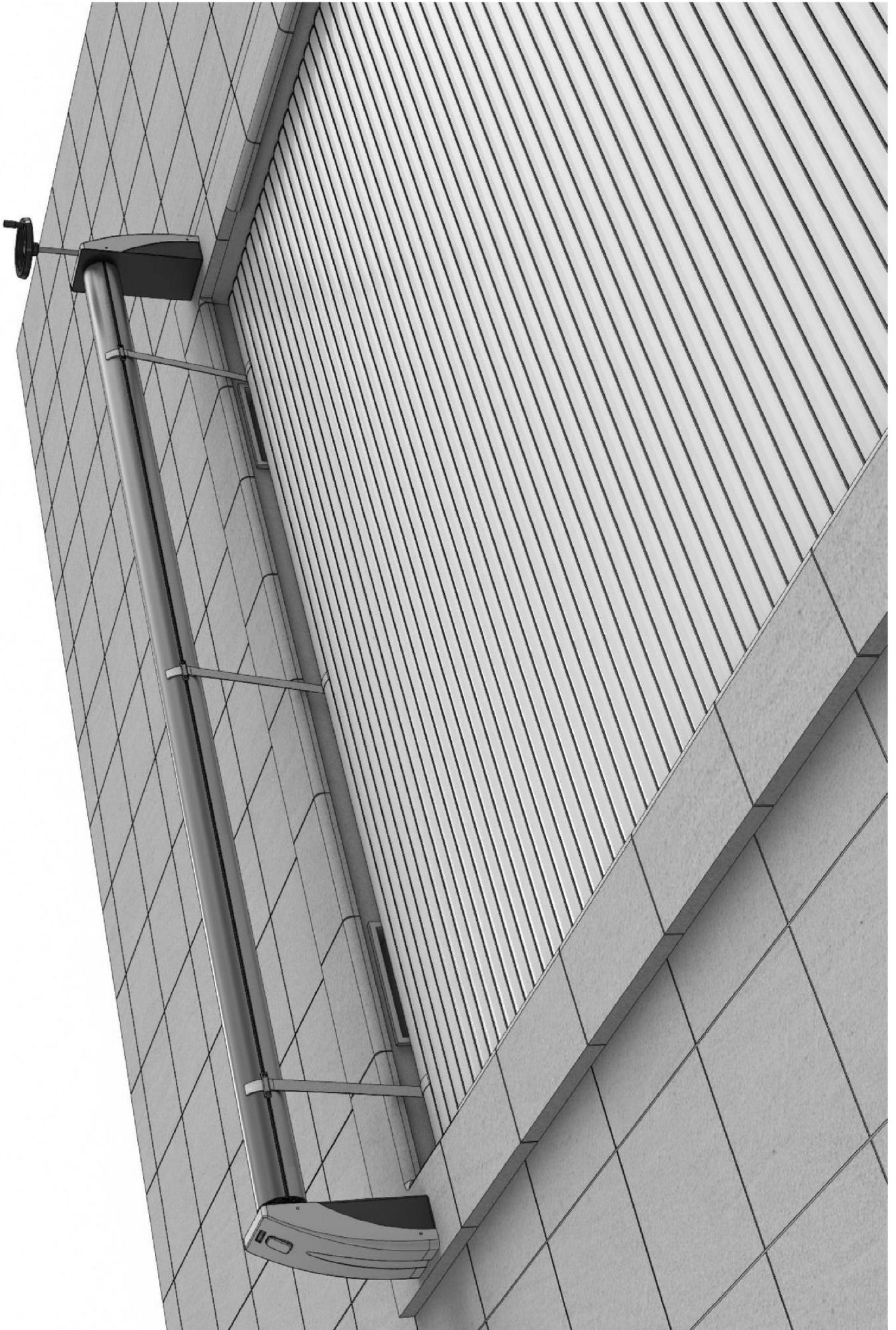
- Die Aufrollvorrichtung entsprechend nebenstehendem Plan in Position bringen, dabei sorgfältig darauf achten, dass die beidseitig über den Beckenrand hinausstehenden Teile der Wickelwelle von gleicher Länge sind. **Die Aufrollvorrichtung muss im Verhältnis zum Becken waagrecht und rechtwinklig aufgestellt werden (Die Diagonalen messen).**
- Beim Vorhandensein von Eckrundungen muss die Aufrollvorrichtung in Richtung Becken versetzt werden, damit die Lamellen in ihrer vollen Breite heruntergelassen werden können.



- Auf der Beckenrandeinfassung die Position der Halterungsposten der Aufrollvorrichtung markieren. Anschließend den Beckenrand an diesen Stellen glätten, um für die Befestigung der Halterungsposten eine ebene und waagerechte Oberfläche herzustellen.
 - Mit einer Schleifmaschine die Beckenrandkanten ausschneiden (Abmessungen nebenstehend), um das Herablassen der Lamellen auf die Beckenoberfläche zu erleichtern. Die Abmessungen der Ausschnitte (X) sind in Abhängigkeit von der Beckenlänge unterschiedlich (Durchmesser des Wickelkörpers auf der Wickelwelle). (Vergleiche Seite 05/18, Tabelle Abmessung X).
 - Im Anschluss an diese Einstellungen und die kompletten Montage, werden die beiden Halterungsposten der Aufrollvorrichtung mit Hilfe von Dübeln (Edelstahl Dübel 10 x 75) an den vorgesehenen, geglätteten Stellen auf der Beckeneinfassung befestigt.
- Hinweis:** Wenn die Skimmer an der Längsseite des Beckens befestigt sind, raten wir dazu, die existierenden Flansche durch Edelstahl-Flansche von 2 mm Stärke zu ersetzen, um die Passage der Lamellen zu erleichtern und deren Blockierung zu vermeiden.

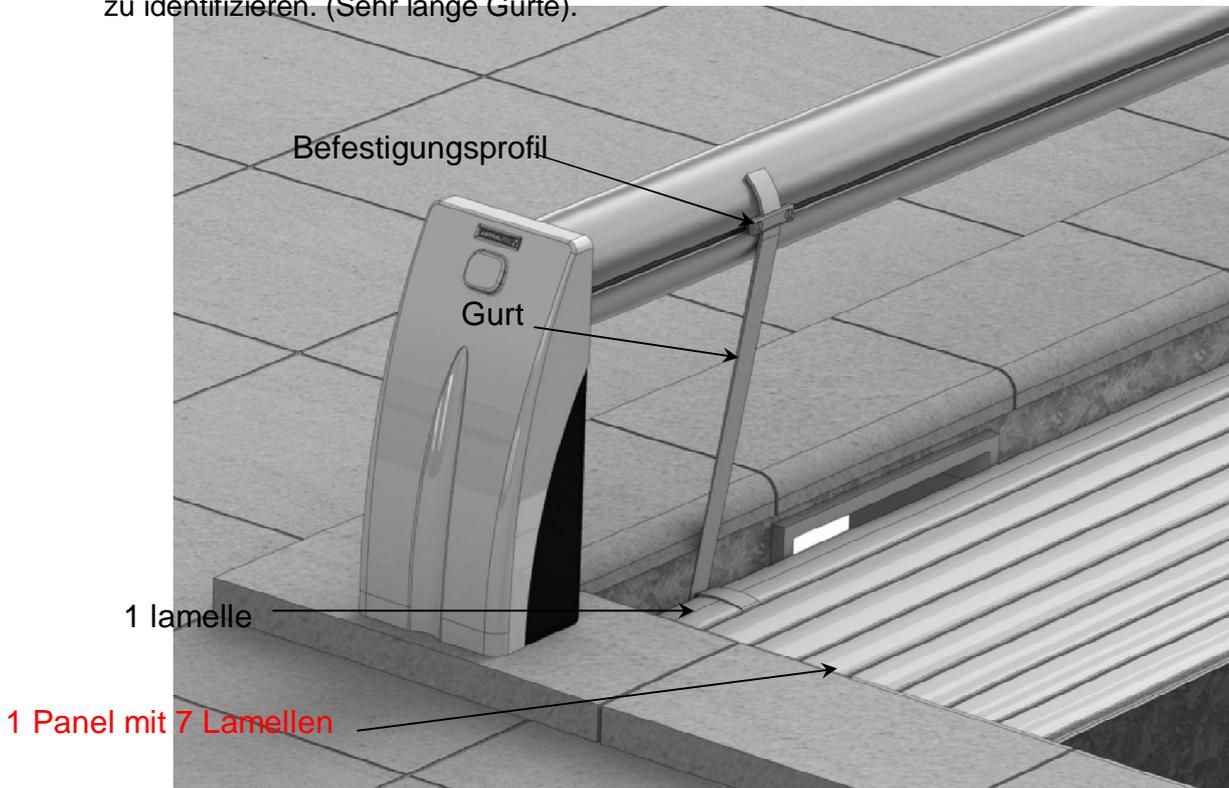


Achtung! Die Halterungsposten dürfen nicht mit Hilfe der Befestigungsschrauben in eine rechtwinklige Position gezwungen werden: dies kann den rückwärtigen Teil des Getriebemotors beschädigen oder sogar zerstören.

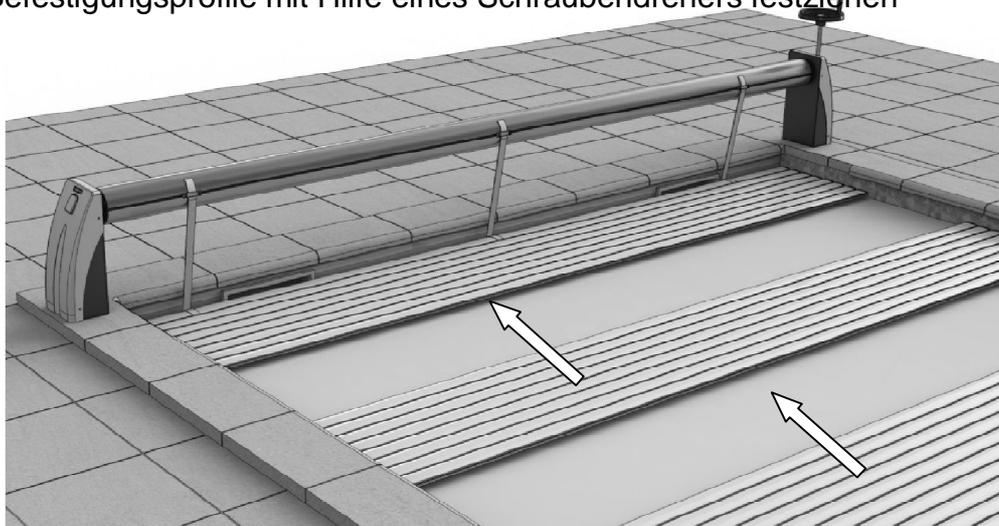


ZUSAMMENFÜGEN DER LAMELLEN

- * Sofort nach Entnahme der Lamellen aus der Verpackung müssen sie auf das Wasser des Schwimmbeckens aufgelegt werden, um jede Verformung zu verhindern.
- * Die Anzahl der Lamellen Ihrer automatischen Abdeckung ist in Abhängigkeit der Beckenlänge festgelegt worden, es werden jedoch immer 4 zusätzliche Lamellen mitgeliefert
- * Das erste Lamellenpaneel ist anhand der an der Wickelwelle zu befestigenden Gurte leicht zu identifizieren. (Sehr lange Gurte).



- * Die Gurte unter die Befestigungsprofile schieben, leicht anziehen, ohne jedoch dass die Lamelle sich aus dem Wasser hebt
- * Die Abdeckung mittig ausrichten, indem die seitlichen Überstände gleichmäßig auf beide Beckenseiten verteilt werden.
- * Die Befestigungsprofile mit Hilfe eines Schraubendrehers festziehen

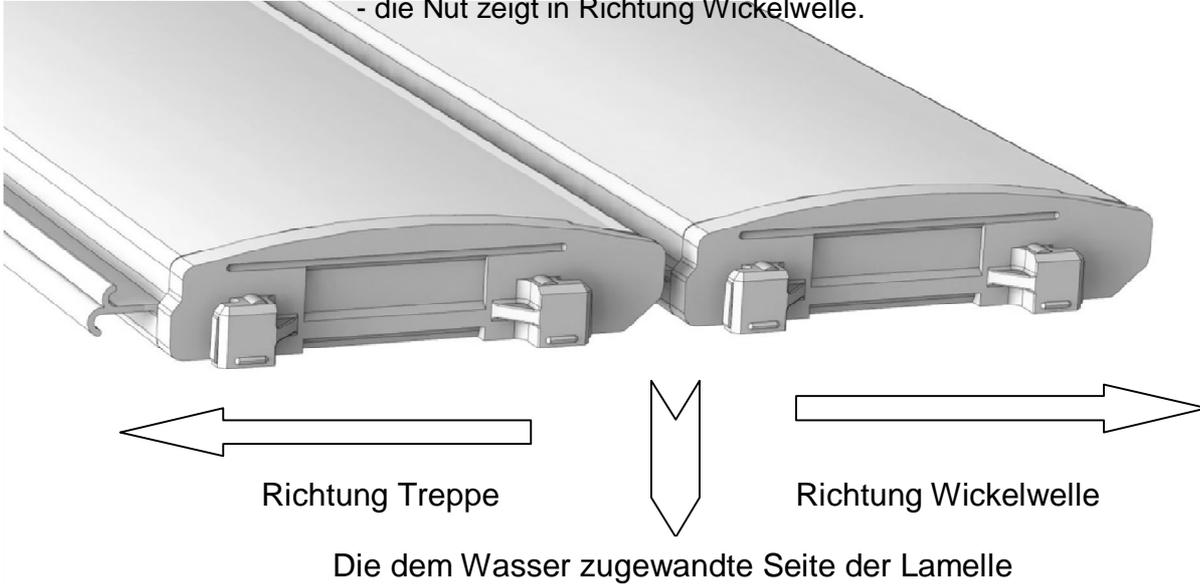


- * Die Paneele mit jeweils 7 Lamellen nebeneinander schieben und zusammenfügen.
Hinweis: Die Lamellen müssen räumlich betrachtet vor der Wickelwelle heruntergelassen werden!

ORIENTIERUNG DER LAMELLEN

- * Die Oberseite der Lamellen ermitteln (gewölbte Seite).
- * Die Ausrichtung der Lamellen ermitteln

- die Feder zeigt in Richtung Treppe
- die Nut zeigt in Richtung Wickelwelle.



Einrasten der Lamellen:

Phase 1: Die Lamellen einander nähern



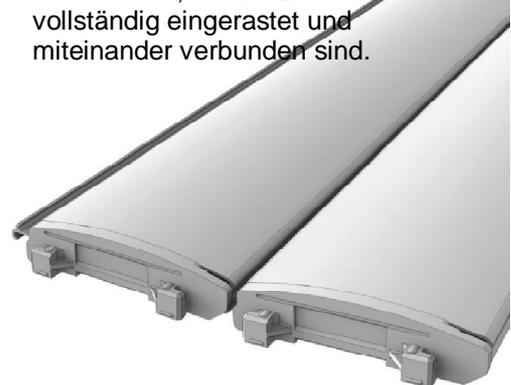
Phase 2: Feder und Nut ineinander schieben



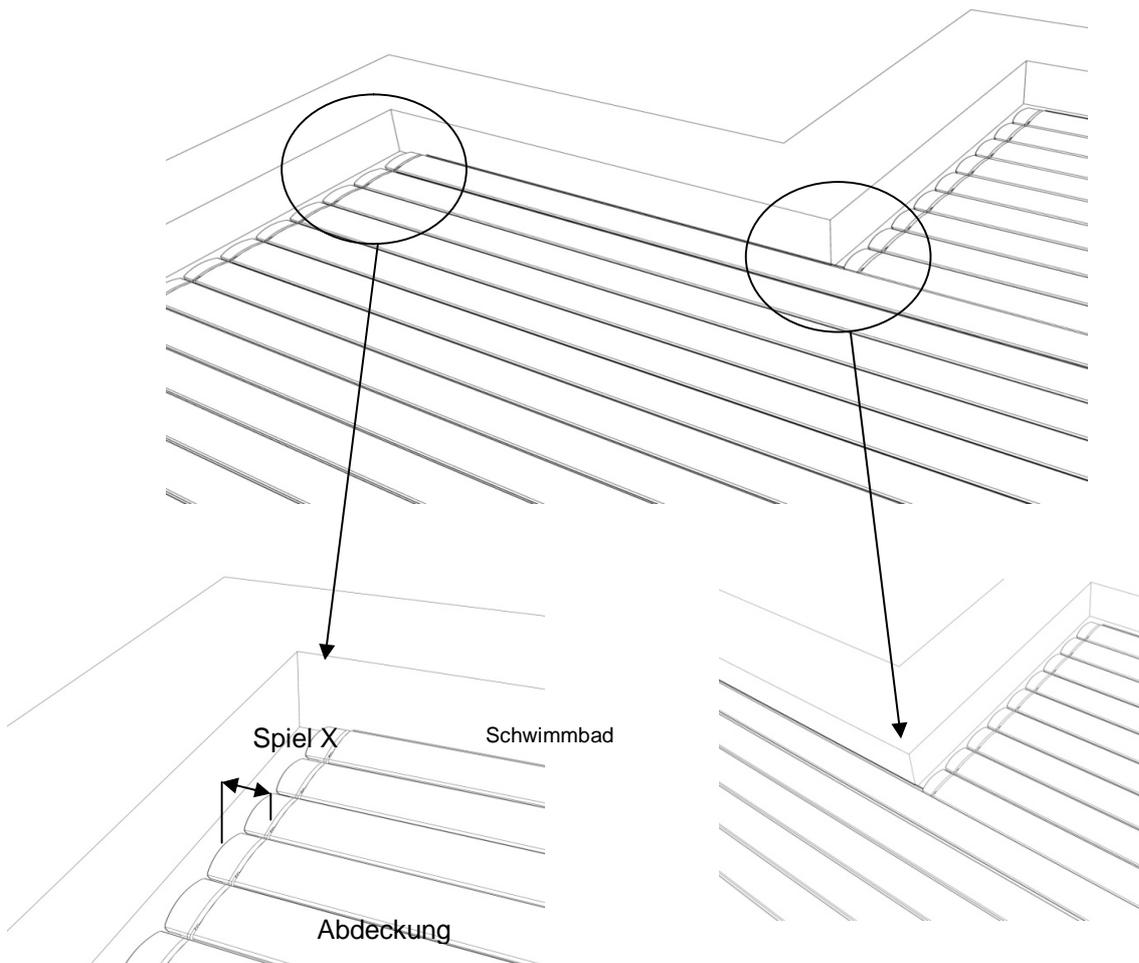
Phase 3: Mit den beiden Lamellen eine Bewegung nach unten



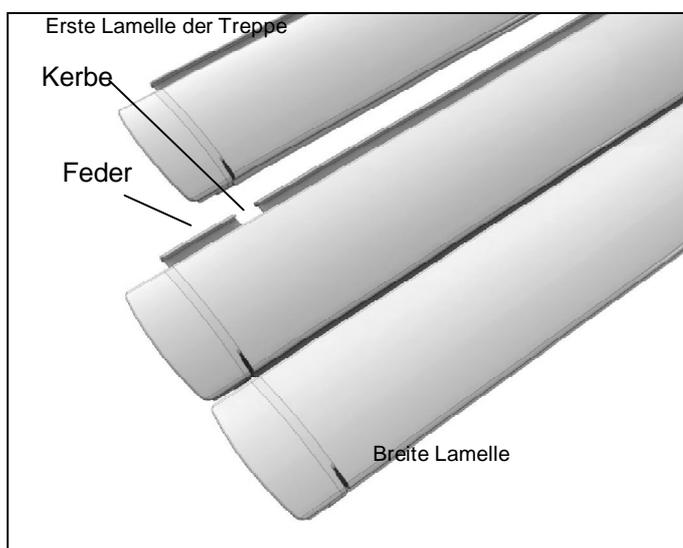
Phase 4: ...und anschließend nach oben ausführen. Mehrmals wiederholen, bis die Lamellen vollständig eingerastet und miteinander verbunden sind.



MONTAGE FÜR DIE BECKENTREPPE



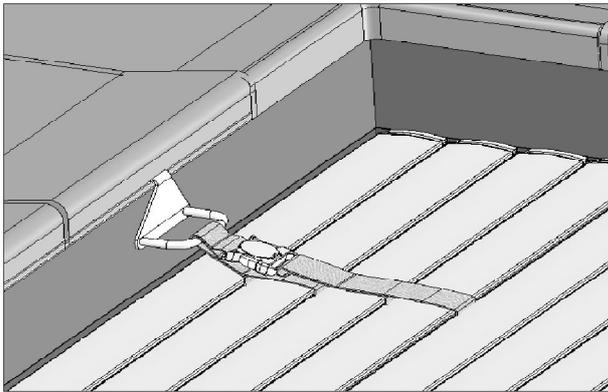
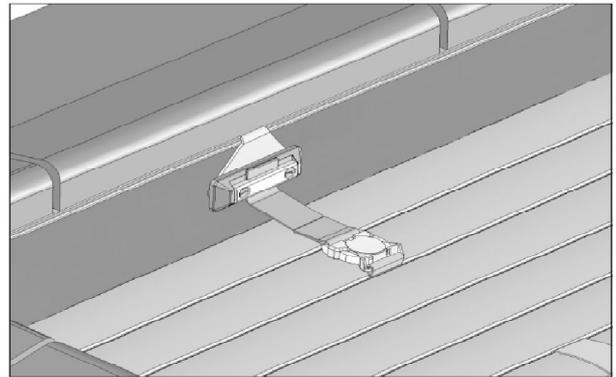
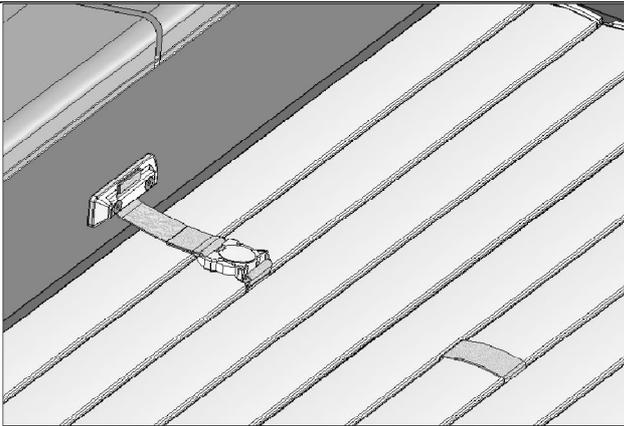
- 1°) Die Einzelteile für die Abdeckung der Treppe auf die Wasseroberfläche legen
- 2°) Die Teile einrasten lassen bis die gesamte Treppe verbunden ist
- 3°) Die breiten Lamellen mittig im Verhältnis zum Becken anordnen (Spiel X: auf beiden Seiten des Beckens)
- 4°) Die Treppe im Verhältnis zu dieser Lamelle zentrieren.



Um die Lamellen der Treppe mit denjenigen des Schwimmbeckens zu verbinden folgendermaßen vorgehen:

- Die Position der beiden Endkappen der Treppen-Lamelle auf die Feder der breiten Lamelle einzeichnen.
- auf beiden Seiten der Treppe die beiden Kerben (Breite entsprechend der Abmessung der Endkappen) auf der Feder der breiten Lamelle schneiden, ohne die Wasserdichtigkeit der Lamelle zu beschädigen.

VERLEGUNG DER SPANNURTE DER OBERFLUR-ABDECKUNG

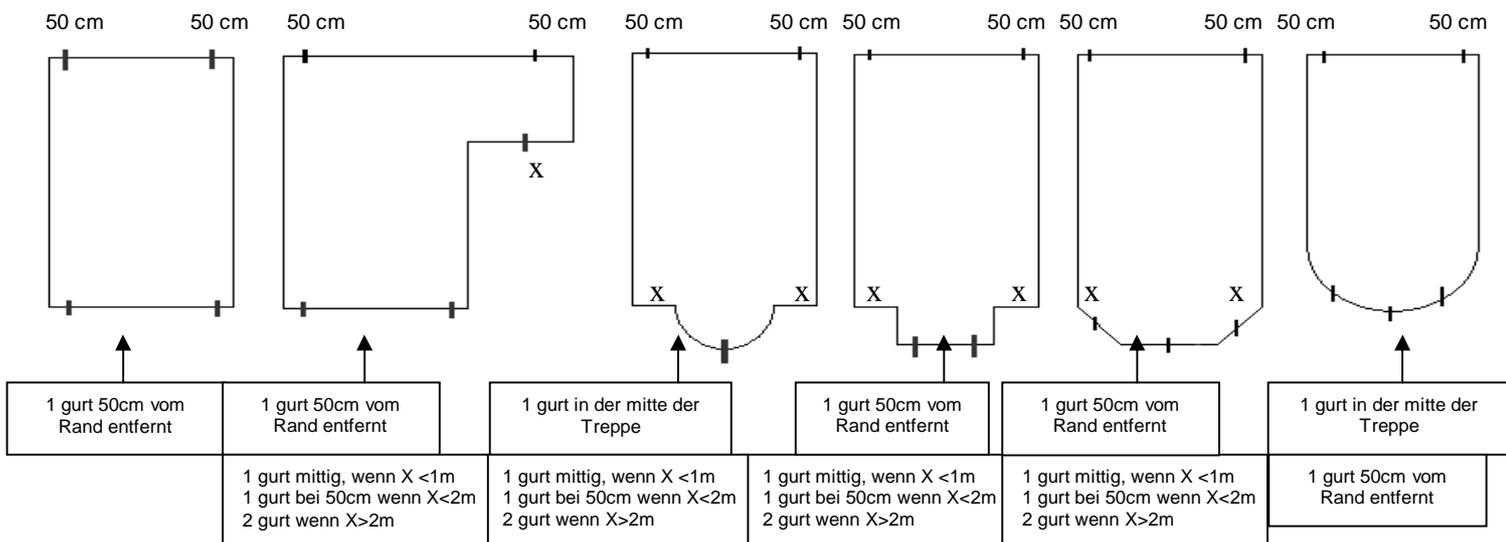


Warnung: Die Stellung der Sicherungsbügel hängt ab von der Lage der Skimmer im Becken. Wenn die Skimmer die Montage der Sicherheitsbügel stören, erfolgt die Installation der Sicherheitsbügel in Abhängigkeit von den Sicherheitsgurten auf den Lamellenpaneelen (Eventuell die Gurte versetzen).

POSITION DER BÜGEL UND GURTE

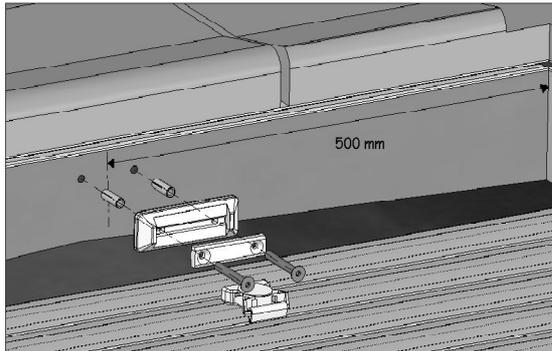
Festmaß für alle Beckenformen

Breite unter oder gleich 3m = 2 Gurte
 Breite zwischen 3 und 5m = 3 Gurte
 Breite zwischen 5 und 7m = 4 Gurte
 Breite über 7 m = 5 Gurte

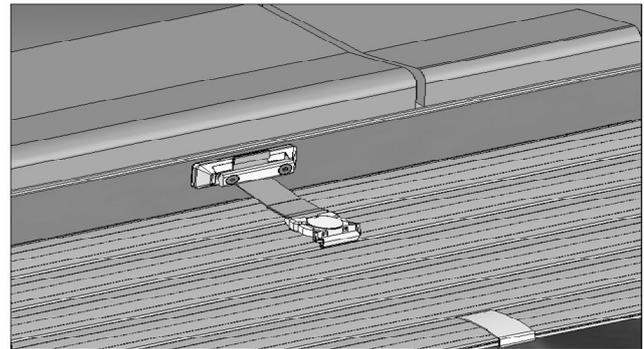


POSITINIERUNG DER SICHERHEITSBÜGEL:

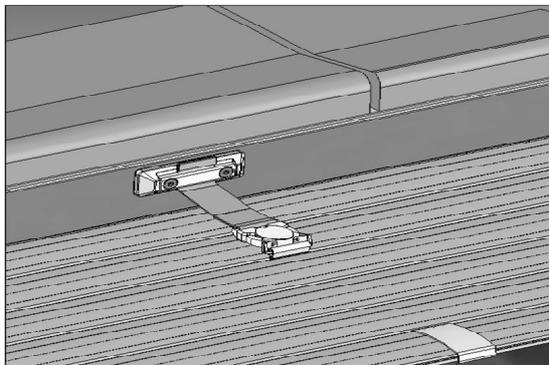
Flansch ABS:



1) Bei der Montage der Sicherheitsbügel Bitt beachten, dass die Achse der Bügel 500mm vom Beckenrand platziert wird

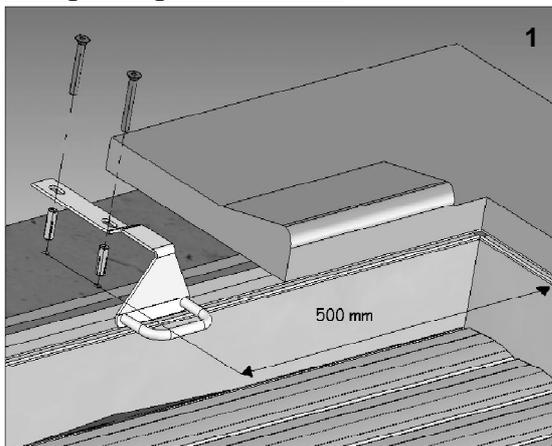


2) Die Pfosten verdübeln. Den Gurt zwischen Befestigungsprofil und Sicherheitsbügel schieben. Mit Hilfe Der Steckverbindung die Gurte miteinander verbinden und unter Leichter Spannung halten.

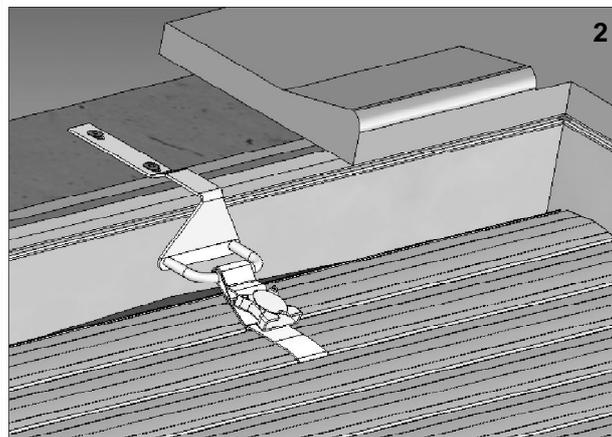


3) Die Schrauben bis zum vollständigen Schluss der Spannbügel anziehen.

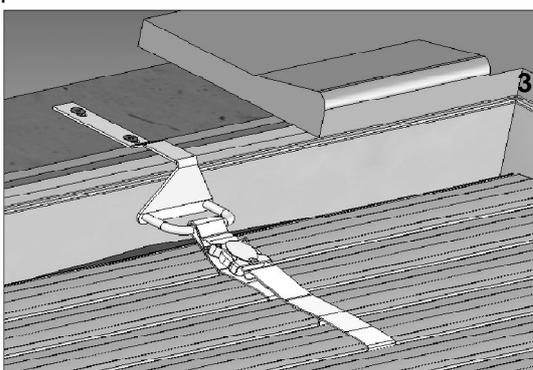
Edelstahlflansch für im Bau befindliches Modell+ dazugehörige Schrauben:



1) Bei der Montage der Sicherheitsbügel bitte beachten, dass die Achse der Bügel 500 mm vom Beckenrand entfernt platziert werden.

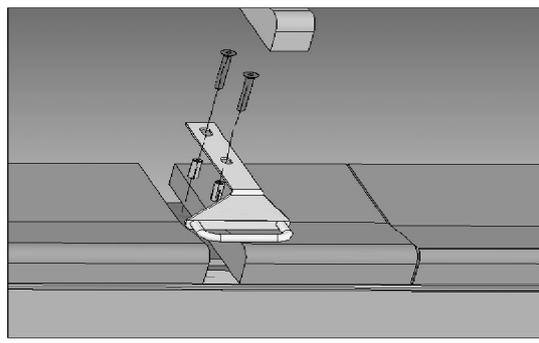
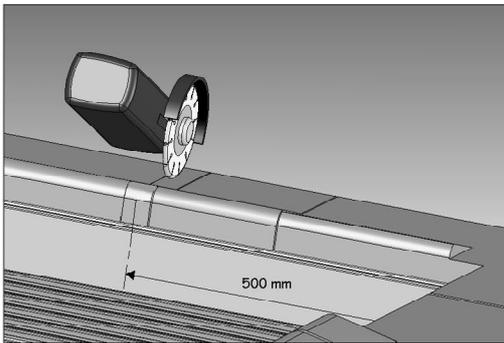


2) Die M8-Dübel in die Löcher mit Ø 10 platzieren Bis zum vollständigen Schluss der Spannbügel festschrauben. Die Sicherheitsgurte hin und zurück durch die Spannbügel ziehen.

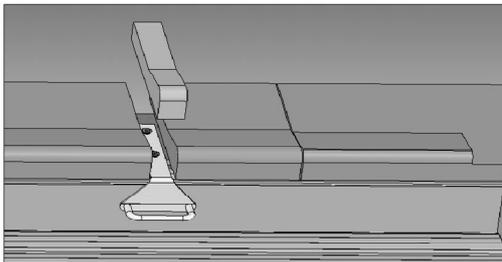


3) Die beiden Teile miteinander verbinden.

Edelstahl-Flansch für zu renovierendes Modell + dazugehörige Schrauben:



1) Mit Hilfe eines Trennschleifers den Beckenrand ausschneiden



2) Zwei Löcher mit $\text{Ø}10$ bohren. Die M8-Dübel in diese vorgebohrten Löcher einführen.

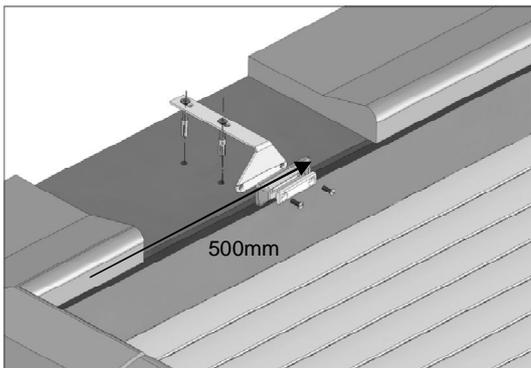
Bis zum vollständigen Schluss der Spannbügel festschrauben

Die Gurte wie in den Schemata 2 und 3 führen

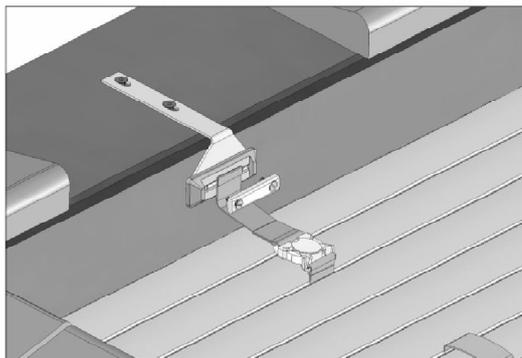
3) Den Ausschnitt aus dem Beckenrand mit einem zweckdienlichen

Mittel wieder anbringen.

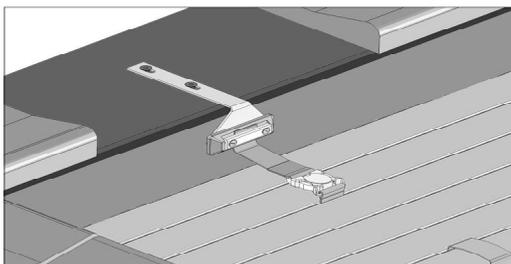
Flansch ABS Träger aus Edelstahl



1) Bei der Montage der Sicherheitsbügel bitte beachten, dass die Achse der Bügel 500 mm vom Beckenrand entfernt platziert werden.



2) Die Träger verdübeln. Den Gurt zwischen das Befestigungsprofil und den Spannbügel führen. Die beiden Gurte miteinander verbinden und unter leichter Spannung halten.



3) Die Schrauben bis zum

vollständigen Schluss der Spannbügel anziehen.



www.astralpool.com

WIR BEHALTEN UNS DAS RECHT VOR, DIE MERKMALE UNSERER PRODUKTE UND DEN INHALT DIESER BESCHREIBUNG OHNE VORHERIGE ANKÜNDIGUNG GANZ ODER TEILWEISE ZU ÄNDERN