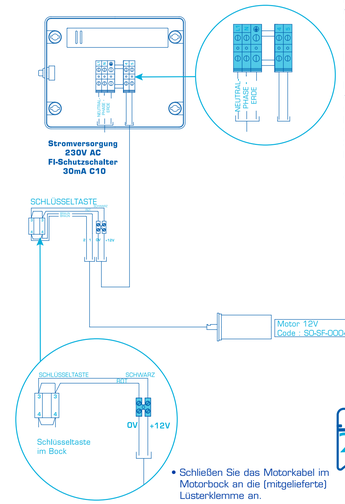
Stromanschluss



Das elektrische Steuergerät von Hydra Système gestattet die Versorgung des elektrischen Motors mit einer Sicherheitskleinspannung.
Es ist mit einer Überstromschutzvorrichtung für 12 V-Stromkreise ausgestattet.
Das Gerät besitzt einen EIN- und AUS-Schalter, der von außen zugänglich ist.

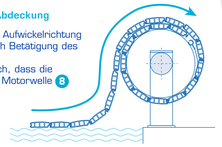
Hinweis : Die Installation des Steuergeräts darf nur von einem qualifizierten Elektriker gemäß den einschlägigen Normen ausgeführt werden (französische Norm GS C 15 100). Die Versorgung des Hydra Systéme Steuergerätes mit 230V muss durch einen 30 mA Fehlerstromschutzschalter (nicht im Lieferumfang enthalten) abgesichert werden.

- Befestigen Sie den Schaltkasten im Technikraum.
- Schließen Sie die Stromversorgung und das Motorkabel an.

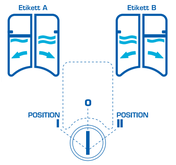
- Schließen Sie das Motorkabel im Motorbock an die (mitgelieferte) Lüsterklemme an.

Einfahren der Abdeckung

Kontrollieren Sie die Aufwickelrichtung der Abdeckung durch Betätigung des Schlüssels.
Vergewissern Sie sich, dass die Abdeckung über die Motorwelle 8 aufgewickelt wird.



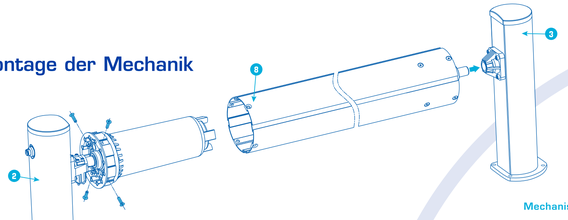
Detail der Schlüsseltaste



Betrieb
Der Motor wird mit der Schlüsseltaste 11 gesteuert.
Wird der Schlüssel losgelassen, stoppt der Motor.

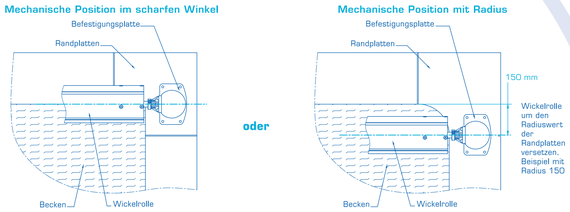
- In dem Karton mit dem Motor befinden sich zwei Etiketten. Nach der Durchführung von Öffnungs- und Schließversuchen mit dem Schlüssel, bringen Sie je nach Ergebnis das Etikett A oder das Etikett B gemäß obigem Schema an.

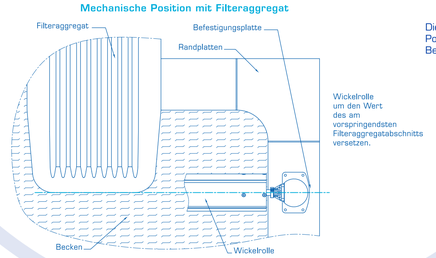
1 Montage der Mechanik



- Motorbock 2 und Wickelrolle 8 mit den 4 mitgelieferten Schrauben zusammenbauen.
- Wickelrolle 8 im Lagerbock 3 einsetzen.

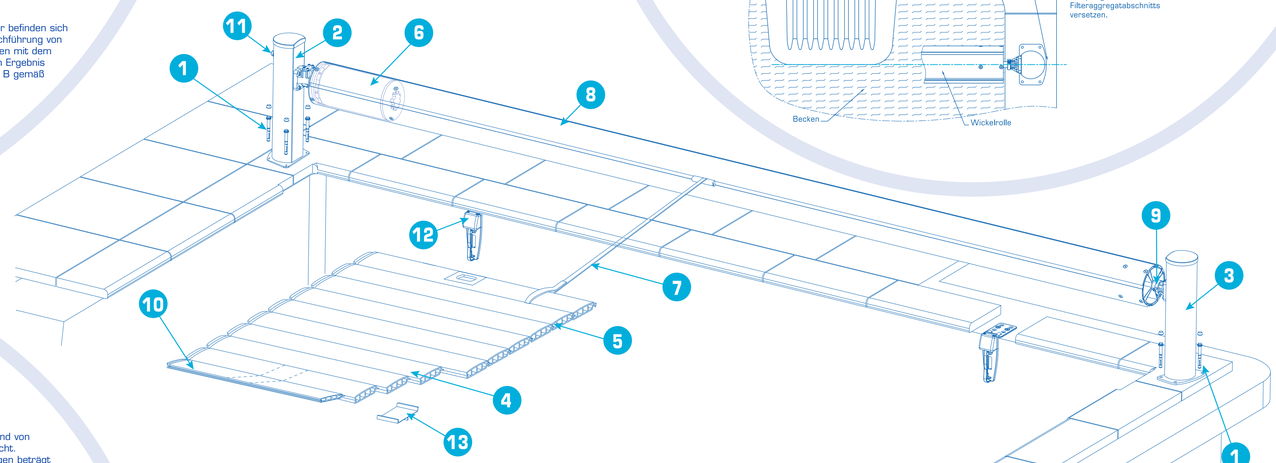
2 Positionieren der Mechanik



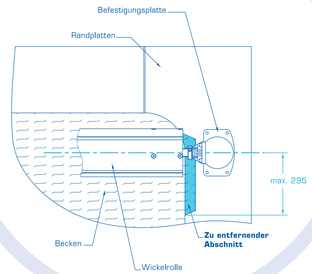


Die Mechanik nach ausgeführter Positionierung auf der Beckenbreite zentrieren.

1 CBefestigungsdübel der Böcke
2 Motorbock
3 Lagerbock
4 PVC Lamellen
5 Erster Lamellensatz mit Gurten
6 Motor
7 Befestigungsgurte
8 Wickelrolle
9 Verstellbarer Stellring
10 Lamellen-Führungsset
11 Schlüsseltaste
12 Lamellen-Befestigungsset
13 Treppenarretierung (bei Bedarf)

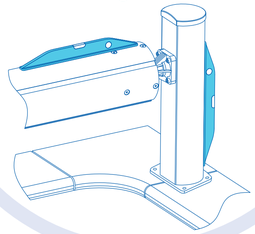


3 Zuschneiden der Randplatten

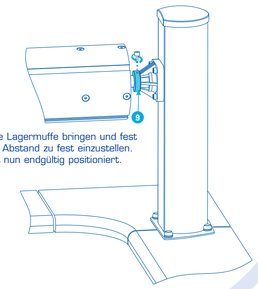


4 Waagerecht Stellen der Mechanik

- Motorbock 2 und Lagerbock 3 mit einer Wasserwaage auf senkrechte Stellung hin kontrollieren.
- Auflagefläche (Randplatten) bei Bedarf nachschleifen.
- Danach anzeichnen, durchbohren und Böcke mit den mitgelieferten Dübeln 1 befestigen.



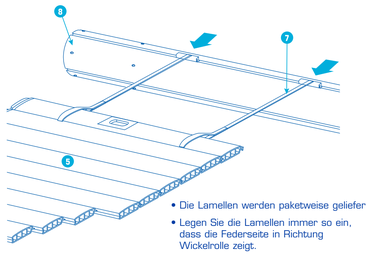
5 Justieren der Wickelrolle



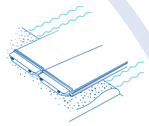
Stellring 9 auf die Lagermuffe bringen und fest anziehen, um den Abstand zu fest einzustellen.
Die Wickelrolle ist nun endgültig positioniert.

Der Sollwert für den minimalen und maximalen Wasserspiegel beträgt +/-3 cm zum Nennwert ; der für die Überwinterungsperiode vorgegebene Mindeststand des Wassers ist unbedingt einzuhalten.

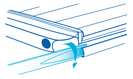
6 Montage der Lamellenfläche



Setzen Sie zu zweit den ersten Lamellensatz 5 ein.
Setzen Sie die Lamellen über dem Becken an und lassen Sie die Gurthalterungen 7 in die Nut der Wickelrolle 8 einrasten.

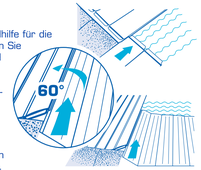


- Die Lamellen werden paketweise geliefert.
- Legen Sie die Lamellen immer so ein, dass die Federseite in Richtung Wickelrolle zeigt.



- Heben Sie die Nutseite der Lamellen, die sich bereits im Wasser befinden, an.
- Spreizen Sie den unteren Teil leicht mit einem Schraubendreher: Setzen Sie den Schraubendreher hierfür an den Endkappen an.

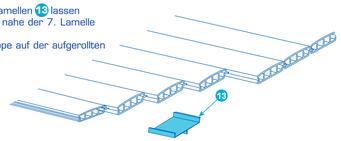
- Nehmen Sie einen kleinen Schraubendreher als Einfädelhilfe für die ersten Zentimeter und setzen Sie die Lamellen in einem Winkel von ca. 60° ein (Befeuchten Sie die Lamellen und Endkappen, damit diese leichter gleiten).
Wiederholen Sie dies beim gesamten Vorgang der Einfädelung.



- Für jedes Lamellenpaket ist in derselben Weise vorzugehen.

Arretieren der Treppe

Beim Einfädeln der Treppenlamellen 13 lassen Sie die "Treppenarretierung" nahe der 7. Lamelle einrasten.
Die Arretierung hält die Treppe auf der aufgerollten Abdeckung.



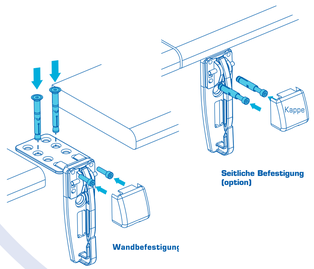
7 Befestigen der Haltevorrichtungen

Die Haltevorrichtungen für die Lamellen sind unbedingt erforderlich, damit die Abdeckung der französischen Norm GS P 90-308 entspricht.

Die Anzahl und Position der Halterungen wurde entsprechend den besonderen Anforderungen Ihres Beckens im Werk bestimmt.

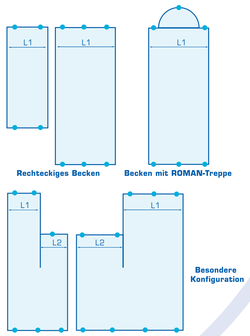
Sämtliche Lamellen sind vorgebohrt. Die Haltevorrichtungen müssen in der Mitte des jeweiligen Loches befestigt werden.

- Sollten die Löcher in den Lamellen jedoch nicht korrekt positioniert sein (z.B. : bei Vorhandensein eines Skimmers usw.) steht Ihnen ein Reparaturset zur Verfügung.
- Entfernen Sie die Kappen von den Haltevorrichtungen.
- Achten Sie auf die Position jedes Lochs: Gleichen Sie das Spiel der jeweiligen Lamelle am Ende zur Wand aus.
- Befestigen Sie die Halterung entweder an der Wand oder seitlich (2 Dübel aus EDELSTAHL + 2 Schrauben Ø 8).
- Kontrollieren Sie die Haltevorrichtungen auf Funktionsfähigkeit.

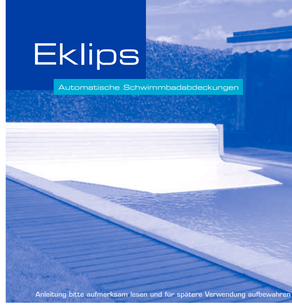


Die Haltevorrichtung wird in einem Abstand von 300 mm zu den Lamellenenden angebracht.
Der Abstand zwischen 2 Haltevorrichtungen beträgt höchstens 2,90 m.

- L1 kleiner oder gleich 3,5 m: 2 Halterungen auf jeder Seite
- L1 größer als 3,5 m und kleiner als 6,4 m: 3 Halterungen auf jeder Seite
- L1 größer als 6,4 m und kleiner als 9,3 m: 4 Halterungen auf jeder Seite
- L2 kleiner oder gleich 3,5 m: 1 Halterung
- L2 größer als 3,5 m und kleiner als 6,4 m : 2 Halterungen



Gewicht der Mechanik : 100kg
Gewicht der Lamellen : 5kg/m²
Anzahl der für die Montage benötigen Personen : 2



Montageanleitung

Art.-Nr. 27100

Erfüllt die französische Norm GS P 90-308

LNE
Der einzige Hersteller von Swimmingpoolabdeckungen mit dem Qualitätssiegel GS

hydra SYSTEME
Machen Sie sich das Leben mit Ihrem Swimmingpool leichter

Überprüfung vor Arbeitsbeginn

Bitte überprüfen Sie folgende Punkte, bevor Sie mit dem Verlegen der Oberflurabdeckung beginnen.

Vergleichen Sie den **Inhalt des Bausatzes** mit dem beiliegenden Lieferschein.
Hydra Systéme haftet nicht für etwaige Schäden, die nach Annahme der Lieferung durch den Kunden auftreten.

Kontrollieren Sie, ob eine solide Verankerung (Beton) an den Bockbefestigungen und den Haltevorrichtungen vorhanden ist.

Kontrollieren Sie den Lauf der Lamellen auf der ganzen Beckenlänge. Nehmen Sie einen Satz von 6 Lamellen und schieben Sie diese an der Oberfläche des Beckens einmal vor und zurück, um sicherzustellen, dass die Abdeckung nach der Installation reibungslos ein- und ausfährt.

Notwendiges Werkzeug :
- Elektrische Bohrmaschine und Betonbohrer Große 10 und 12
- Innensechskantschlüssel – Schlüsselweite 5 und 6
- (isolierte) Elektrikerausrüstung für den Stromanschluss (Schraubendreher, Beißzange)
- Gabelschlüssel – Schlüsselweite 13
- Wasserwaage
- Schlitzschraubendreher
- Kreuzschraubendreher

Ref. LI 00.23 Du 1to 500 - Hydra Systéme SARL au capital de 7500 € - Immatriculée Dunkerque - Hydra Systéme SARL au capital de 7500 € - Immatriculée Dunkerque - 27/08/2010 - 01/09/11

hydra SYSTEME
Z.A. Le bois des Hogues 2
1 rue de la Touche - 72650 LA BAZOGE - FRANKREICH
Tel.: +33 (0)2 43 16 13 13 – Fax: +33 (0)2 43 16 13 14
E-Mail: contact@hydrasysteme.com
www.hydrasysteme.com

Montagereihenfolge

1. Montage der Mechanik
2. Positionieren der Mechanik
3. Zuschneiden der Randplatten
4. Waagerecht Stellen der Mechanik
5. Justieren der Wickelrolle
6. Montage der Lamellenfläche
7. Befestigen der Haltevorrichtungen
8. Stromanschluss

Inhalt der Sendung

1 Karton mit dem Motor
- 1 Motorbock
- 1 Lagerbock
- 1 Befestigungsset für Böcke
- 1 Lamellen-Befestigungsset
- 1 Anleitung
- 1 Schaltkasten

1 Aluminiumrolle

Lamellenfläche in Papphülsen