

Vorbereitung der Baustelle



ROLL'TOP 300

Automatische Rollladenabdeckung



Inhaltsverzeichnis

1. Normen	2
2. Allgemein	2
3. Skizze der Einrichtung	3
4. Position der Stürze	3
5. Zuschnitt der Randsteinen	5
6. Verkabelung	6
7. Sicherheitsschleifen	6
7.1 Klassische Verriegelung	6
7.2 Edelstahl Verriegelung (Option)	7
7.3 Anzahl und Position der Sicherheitsanhänger	7

1. Normen

Sicherheitsabdeckung gemäß der Norm NF P 90-308 für die Installation und den Gebrauch gemäß dieser Anleitung.

Der Eigentümer oder Nutzer ist für die Nutzung und Sicherheit seines Pools verantwortlich.

Der Besitzer oder Nutzer desselben muss wachsam, vorsichtig und sich der Risiken bewusst sein.

Lassen Sie ein Kind nie ohne Beaufsichtigung.

Der Installateur muss sich an die technische Dokumentation für die Montage halten.

Das Becken darf unter keinen Umständen einen seitlichen Lichtraum zwischen dem Ende der Lamellen und dem Beckenrand von mehr als 70 mm haben.

Die Gurte (Anti-Hebel-Schnallen) an den Breiten der Abdeckung müssen fest verriegelt sein, um zu verhindern, dass ein Kind durchfällt.

Die Abdeckung entspricht der Norm NFP 90-308.

Der Schlüssel muss festgehalten werden, während die Abdeckung sich schließt. Der Schlüssel muss nach der Nutzung entfernt werden.

2. Allgemein

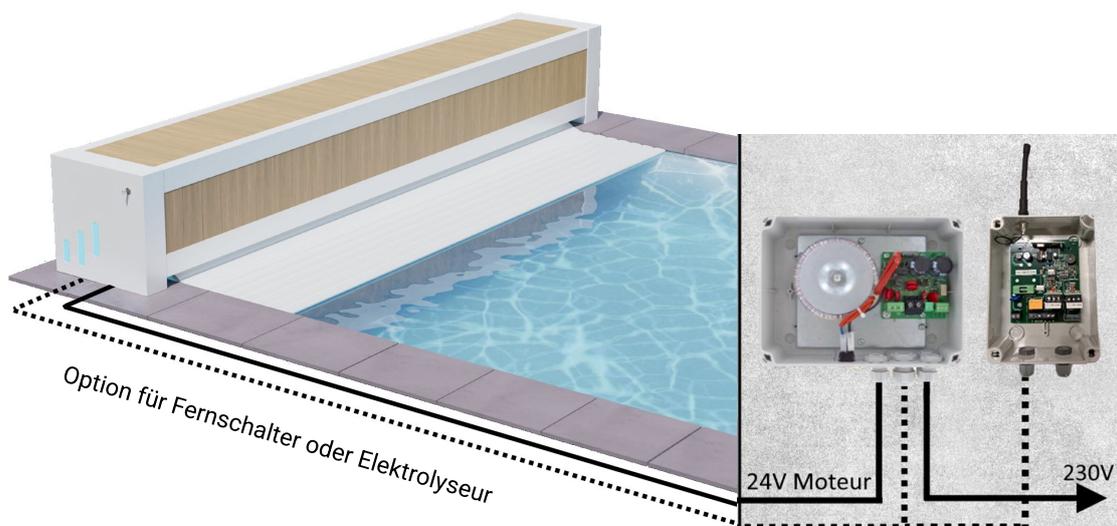
Um die Abdeckung zu installieren und zu benutzen, brauchen Sie einen Wasserstandsregler.

Bitte stellen Sie keine Hindernisse auf, die den Weg der Abdeckung blockieren könnten. z.B. entfernbare Leitern, aufblasbare Matratzen, ...

Die Position, an der die Stützen befestigt werden, müssen eine ebene Fläche sein, die für die Verankerung der Stütze geeignet sind.

An diesen exakten Positionen der Stütze werden die Lamellen in den Pool hinein und herausfahren. Der Rand darf nicht überstehen, damit die Lamellen durchgehen können. Falls die Randsteine den freien Durchgang der Lamellen behindern, müssen die Randsteine abgeschnitten werden.

3. Skizze der Einrichtung



4. Position der Stütze

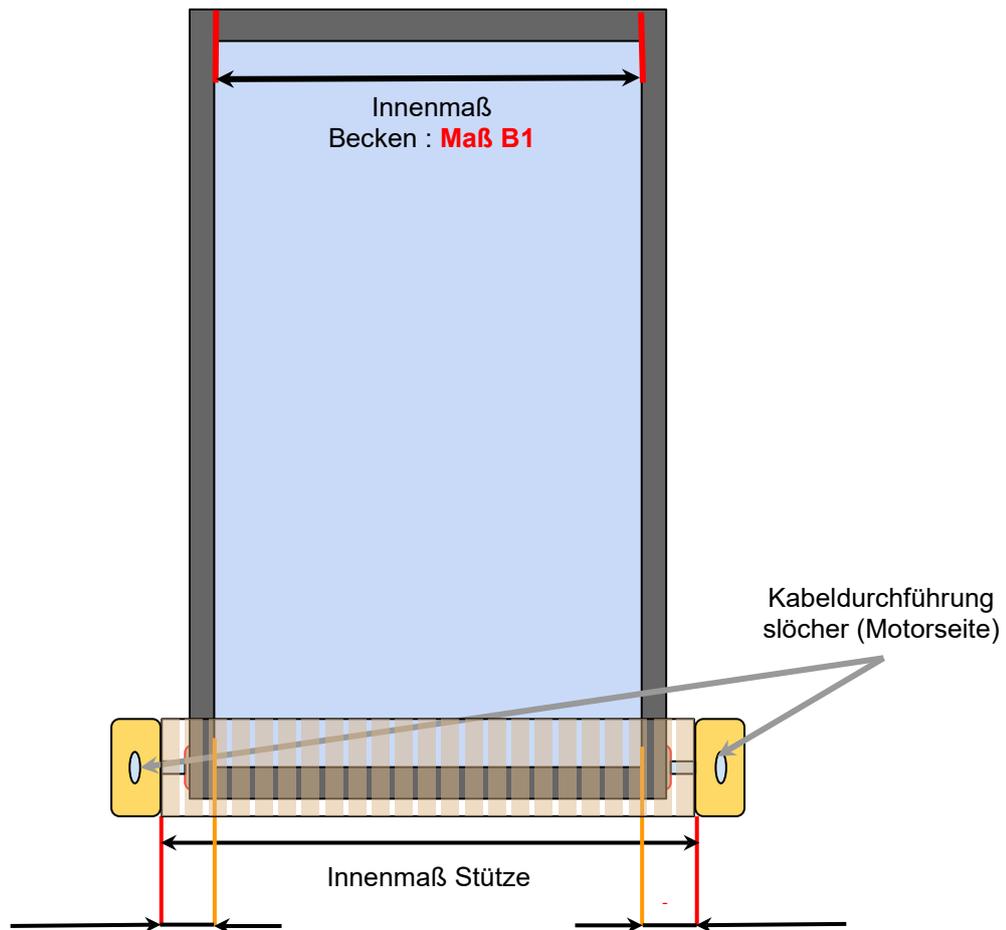
Der Rollladen muss auf das Becken zentriert sein

Bitte orientieren Sie sich an folgende Tabelle und der Abbildungen, um das Innenmaß zwischen den **Stürze** Ihrer Bank zu bestimmen.

Innenmaß Becken, B1 min (in mm)	Innenmaß Becken, B1 max (in mm)	Innenmaß Medium (in mm)
2219	2323	2499
2323	2427	2603
2427	2531	2707
2531	2635	2811
2635	2739	2915
2739	2843	3019
2843	2947	3123
2947	3051	3227
3051	3155	3331
3155	3259	3435
3259	3363	3539
3363	3467	3643
3467	3571	3747
3571	3675	3851
3675	3779	3955
3779	3883	4059

Innenmaß Becken, B1 min (in mm)	Innenmaß Becken, B1 max (in mm)	Innenmaß Medium (in mm)
3883	3987	4163
3987	4091	4267
4091	4195	4371
4195	4299	4475
4299	4403	4579
4403	4507	4683
4507	4611	4787
4611	4715	4891
4715	4819	4995
4819	4923	5099
4923	5027	5203
5027	5131	5307
5131	5235	5411
5235	5339	5515
5339	5443	5619
5443	5547	5723

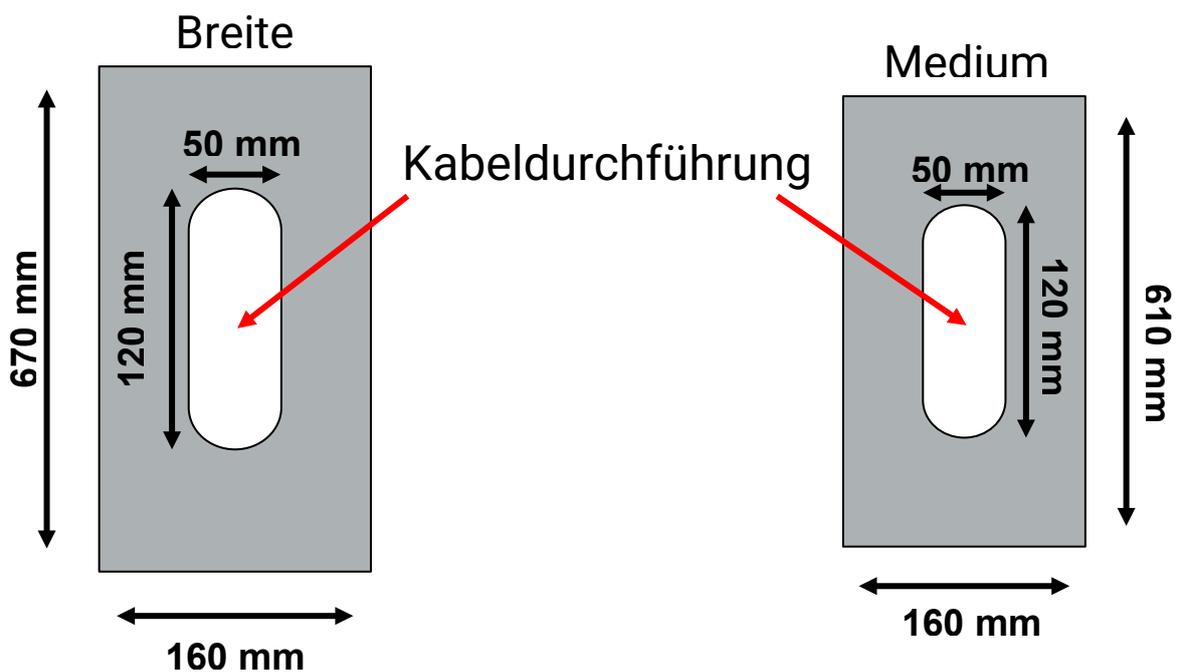
Zum Beispiel hat Ihr Becken eine innere Breite von 3054 mm, beträgt das Innenmaß der Stürze 3331 mm

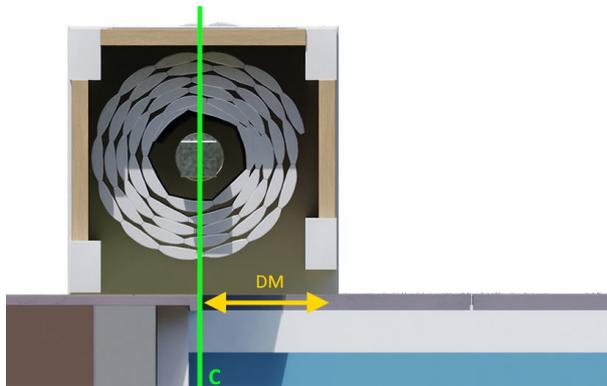


Maß A1 = zwischen 135 mm und 186 mm

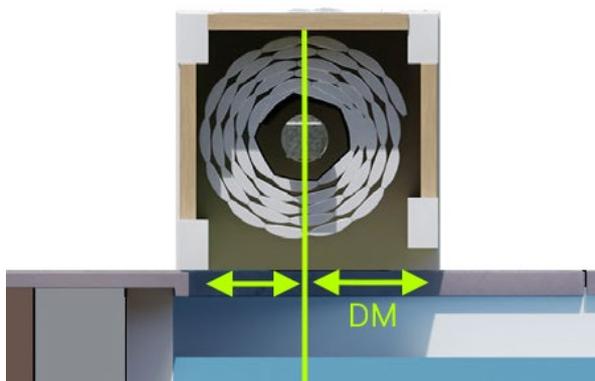
Abstand zwischen dem Innenrand des Beckens und der Innenseite der motorseitigen Halterung..

$$\mathbf{Ma\ddot{a}\beta\ A1} = \frac{\text{Innenma\ddot{a}\beta\ St\ddot{u}\tztze} - \text{Innenma\ddot{a}\beta\ Becken}}{2}$$





Die Mitte der Aufwickelachse muss senkrecht zum Randstein sein.

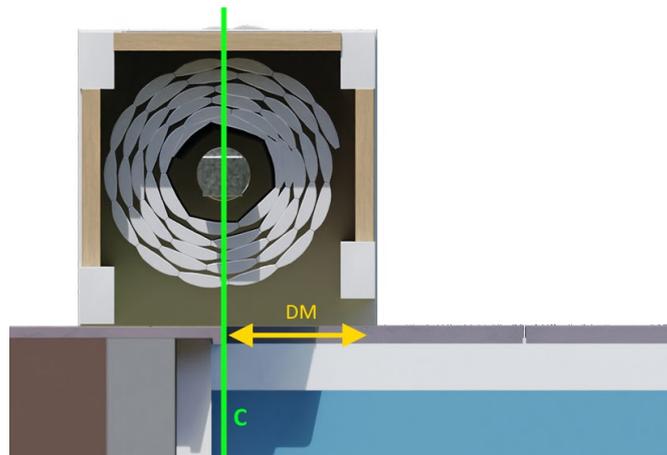


Bei einem abgerundeten Randstein muss die Mitte der Wickelachse senkrecht zum Ende des abgerundeten Randsteins liegen.

Aufwickler nicht kompatibel mit Schwimmbädern mit einem Radius >250mm

5. Zuschnitt der Randsteinen

Ein Ausschnitt des Randsteins wird sicherlich notwendig sein



C : Aufwickelachse senkrecht

DM : Ausschnitt des Randsteins

$DM = (\text{Breite der Stütze} / 2) + \text{Radius der Ecken}$

Bei einem Randstein mit abgerundeter Ecke muss der Randstein auch zur Rundung hin zugeschnitten werden.

Ausschnitt für medium Version : 30,5

Ausschnitt für breite Version : 33,5

6. Verkabelung

Bitte planen Sie einen Kanal mit Kabelausgang in der Mitte des Stütze auf der Motorseite ein. Dieser Kabel wird mit dem Motorschaltkasten im Technikraum verbunden.

Wenn Sie den Fernschalter verwenden müssen, benötigen Sie ein zusätzliches **2-Draht-Kabel**

Wenn Sie einen Trockenkontakt benötigen (z. B. für ein Elektrolysegerät), brauchen Sie ein zusätzliches **2-Draht-Kabel**

Wenn Sie den Trockenkontakt und den Fernschalter verwenden, können Sie die gleichen Drähte verwenden

- Kabelquerschnitt : Motor / Schaltkasten 2 x 6mm² oder 2 x 10mm² (siehe Tabelle)
 Fernschalterschalter 2 x 2.5mm² (Option)
 Trockener Kontakt 2 x 2.5mm² (Option)

Abstand Motor Gehäuse	3,5m < L ≤ 15m	15m < L ≤ 30m
Empfohlene Sektion	2x6 mm ²	2x10 mm

7. Sicherheitsschleifen

Die Verriegelungen der Sicherheitsschleifen müssen installiert werden:

- Entweder direkt an der Beckenwand
- Oder auf einem Winkel unter den Beckenrandsteinen

7.1 Klassische Verriegelung

Bestimmen Sie die Position der Sicherheitsanker gemäß der folgenden Tabelle (7.3)

Markieren Sie die Position der Löcher, um die Befestigungslöcher für die Befestigung der Sicherheitsplatte zu bohren.

Bohren Sie und spritzen Sie dann Silikon in die Löcher, bevor Sie die Dübel einsetzen.

Befestigen Sie die Platine mit den mitgelieferten Edelstahlschrauben..



7.2 Edelstahl Verriegelung (Option)

Bestimmen Sie die Position der Sicherheitsanker gemäß der folgenden Tabelle (7.3)

Markieren Sie die Position der Löcher, um die Befestigungslöcher um die Sicherheitsplatine zu bohren.

Bohren Sie und spritzen Sie dann Silikon in die Löcher, bevor Sie die Dübel einsetzen.

Befestigen Sie die Platine mit den mitgelieferten Edelstahlschrauben..



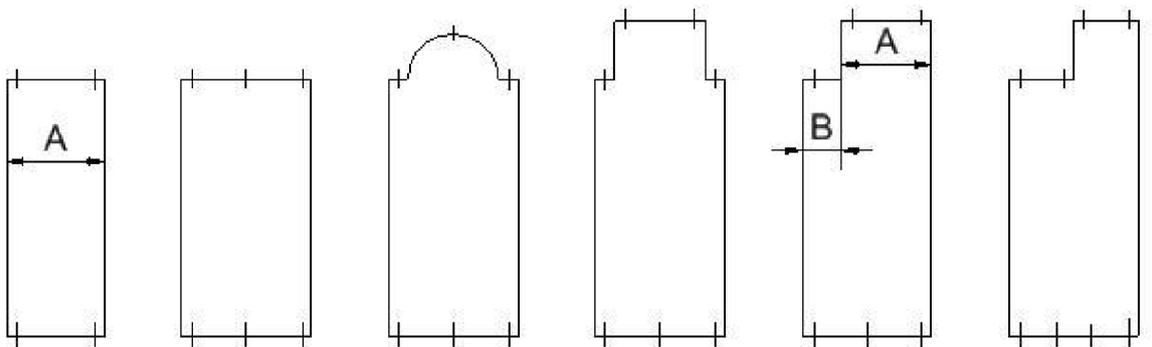
7.3 Anzahl und Position der Sicherheitsanhänger

Der Nutzer muss alle Verankerungen nach dem Schließen des Beckens verriegeln.

- Der Benutzer muss alle Verankerungen entriegeln, bevor er den Pool öffnet.

Die Position der Verriegelungen werden durch den Sicherheitsstandard vorgegeben.

Die folgenden Regeln sind je nach Teichform zu beachten



	A (m)		B (m)		
Abmessungen(m)	= 3	3 - 5	< 1	< 2	≥ 2
Sicherheitsanhänger:	2	3	1 in der Mitte	1 à 500mm Von der Mauer	Als A

Position :

- Die Endbefestigungen werden 50 cm vom Rand entfernt positioniert.

- Es sind maximal 2 m zwischen zwei Verriegelungen erlaubt.

- Die Mitte der Verankerung muss sich 5 cm über dem Wasserspiegel befinden.



WaluRoll

Automatische Rolladenabdeckung



Fragen ? Wenn Sie beim Anbringen Ihrer Poolabdeckung auf Schwierigkeiten stoßen, können Sie eine E-mail mit Fotos an service@walter-pool.com schicken.

Member of **T&A** Group

Walter Pool
2 rue de l'industrie 67490 DETTWILLER
Tel. +33 3 90 29 51 00 - Fax + 33 3 90 29 51 19
info@walter-pool.com