

MONTAGEANLEITUNG



ROLL'TOP 200

Oberflur Rollladenabdeckung



Typengeprüft
nach Norm NF



Made
in France



3 Jahre
Garantie



100% Kinder
sicher



Walter Pool
2 rue de l'industrie - 67.490 DETTWILLER
Tel. +33 3 90 29 51 00
info@walter-pool.com

Member of **T&A** Group

Inhalt

Norm	4
Vorwort	4
Benötigte Werkzeuge	4
Empfang der automatischen Sicherheitsabdeckung	4
Inhalt des Pakets	4
SCHRITT 1 – Einbau des Rollladens	5
1.1 Zusammenbau des Rollladens	5
1.2 Befestigung der Stützen	6
1.3 Randsteine Ausschnitt	7
SCHRITT 2 – Verkabelung	8
2.1 Merkmale	8
2.2 Motoranschluss	8
2.3 Solarkasten (Optional)	9
2.4 Elektrolyse Gerät (Optional)	10
2.5 Funkfernbedienung (Optional)	11
2.5.1 Koppeln des Fernschalters	11
2.6 Bluetooth-Steuerung (Optional - siehe Bedienungsanleitung für die Verwendung)	12
SCHRITT 3 - Anbringung der Schürze	13
3.1 Lamellenrichtung	13
3.2 Befestigen der Lamellen an der Achse	13
3.3 Zusammenbau der Lamellen	13
3.4 Anzahl der Lamellen	14
3.5 Sonderfälle	16
3.6 Aushängen einer Lamelle	17
3.7 Schema der Schürze	18
3.8 Auswechselbare Lamellen	19
SCHRITT 4 - Einstellen der elektronischen Endschalter	19
SCHRITT 5 - Anbringen der Sicherheitsschlaufen	20
5.1 Allgemeines	20
5.2 Verriegelung	20
5.2.1 Klassische Verriegelung	20
5.2.2 Edelstahlverriegelung unter dem Randstein (Optional).	21
5.3 Anzahl und Position der Sicherheitshaken	21
SCHRITT 6 - Was tun bei einer Störung?	23
BEDIENUNGSANLEITUNG	24
1. Um mein Becken zu öffnen	24
2. Um mein Becken zu schließen	24
3. Funkfernbedienung (Option)	24
3.1 Kindersicherung	24

3.2	Becken öffnen	25
3.3	Becken schließen	25
4.	Bluetooth (Optional)	25
4.1	Ein neues Telefon pairen	25
4.2	Nutzung der Bluetooth-App	26
5.	Pflege des Rolladen	26
6.	Auswirkungen der Wasserqualität auf die Materialien	28
7.	Einfluss der Wasserqualität auf Kunststoffteile, insbesondere auf Lamellen :	28
8.	Überwinterung	29
9.	Wartung	30
10.	Sicherheit	30
11.	Garantiebedingungen	31
12.	Garantiedauer	31
13.	Garantieausschlüsse	31
14.	Informationen über die Abdeckung	31
15.	Pannenhilfe	32

Norm

Der Reihe nach wird angegeben:

- Dass der Eigentümer oder Nutzer für die Benutzung und Sicherheit seines Pools verantwortlich ist.
- Dass der Eigentümer oder Nutzer desselben wachsam, vorsichtig und sich der Risiken bewusst sein muss.
- Lassen Sie die Kinder niemals ohne Beaufsichtigung.
- Befolgen Sie die Anweisungen in dieser technischen Dokumentation für den Aufbau.
- Achten sie unbedingt, dass die Abdeckung nach jeder Benutzung des Schwimmbeckens geschlossen und verriegelt ist.
- Dass sich der Installateur an diese technische Montageanleitung halten muss.
- Dass der Abstand zwischen der Lamellenabdeckung und den Längswänden des Pools in keinem Fall größer als 70 mm sein darf.
- Dass die Gurte (Anti-Hebel-Schnallen) an den Breiten der Abdeckung fest geschlossen sind, um zu verhindern, dass ein Kind durchfällt.
- Dass die Abdeckung der Norm NFP 90-308 entspricht.
- Dass der Schlüssel während des Öffnens und Schließens der Abdeckung festgehalten und vor allem nach dem Schließen abgezogen werden muss.

AUFMERKSAM LESEN UND AUFBEWAHREN FÜR EIN SPÄTEREN EINSICHTNAHME

Vorwort



2 Personen für die Montage erforderlich



Aufbauzeit: 4 Stunden

Benötigte Werkzeuge



Meter



Schrauber



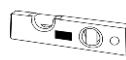
Bohrmaschine



10 mm
Maulschlüssel



Bleistift



Wasserwaage



Gummihammer



Schleifmaschine



Betonbohrer
Durchmesser 8/10



Schraubenzieher



Kutter



Sechskantschlüssel
oder Bit 4/5

Empfang der automatischen Sicherheitsabdeckung

Die Firma WALTER haftet nicht für den Verlust oder die Beschädigung von Material, das vom Transportunternehmen geliefert wird.

- Es wird darauf hingewiesen, dass die Ware auf Risiko des Empfängers reist.
- Bei der Feststellung von fehlenden oder defekten Teilen ist es wichtig:
- Die Vorbehalte und Beobachtungen auf dem Frachtbrief zu vermerken.
- Ein Einschreiben mit Rückschein an die für den Transport verantwortliche Person schicken innerhalb von zwei Tagen nach der Lieferung mit einer genauen Beschreibung der festgestellten Probleme
- Eine Kopie dieses Schreibens an die Firma WALTER POOL zu Informationszwecken zu senden.
- Die Qualitätskontrolle der Originalverpackung muss im Beisein des Lieferers durchgeführt werden.
- Der Inhalt der Kiste muss bei der Lieferung kontrolliert werden.

Inhalt des Pakets

1x Stütze auf der Motorseite

6x Sicherheitsgurte

2x Schlüssel

1x Stütze auf der nicht motorischen Seite

6x Winkel (optional)

1x gebohrte Achse

2x Befestigungsplatte

Lamellen

1x Beutel mit Schrauben

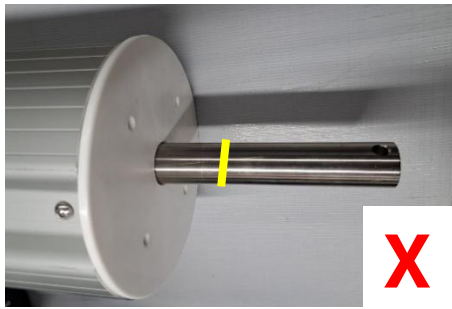
1x Aufwickelachse mit Motor

1x Schaltkasten

1x Installations- & Bedienungsanleitung

SCHRITT 1 – Einbau des Rollladens

1.1 Zusammenbau des Rollladens



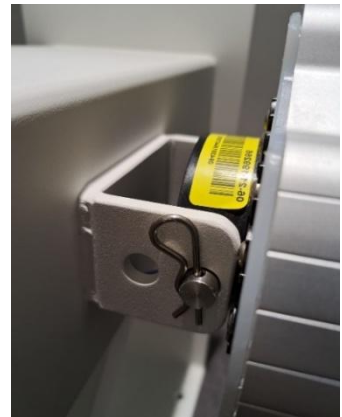
Stecken Sie die Achse mit ihrem Ring mindestens bis zur Markierung in die Wickelachse (die durchbohrte Seite zeigt zur Außenseite der Wickelachse).



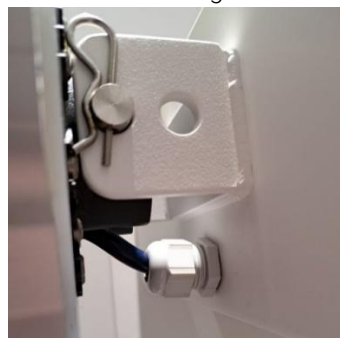
Die Achse nicht in den Aufroller schieben



Entfernen Sie die Verkleidung und lösen Sie die 6 Schrauben auf die Stütze der Motorseite.



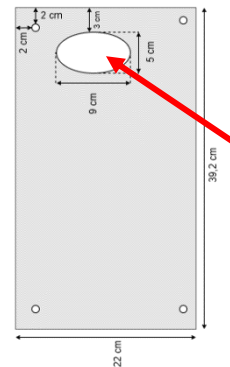
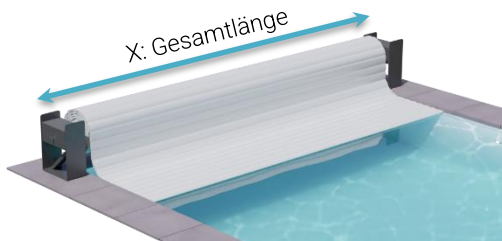
- Auf der dem Motor gegenüberliegenden Seite verriegeln Sie die Achse mit der Schraube und ihrer Bremsmutter, ohne die Abstandshalter zu vergessen.
- Verriegeln Sie die Motorseite mit dem Bolzen und den beiden Stiften.
- Führen Sie das Motorkabel in die Kabelverschraubung ein und ziehen Sie die Kabelverschraubung fest



1.2 Befestigung der Stützen



Die Stützfüße müssen fest auf einem tragfähigen und stabilen Untergrund verankert werden, beispielsweise auf Beton, einem verklebten Beckenrandstein oder einer verschraubten Holzdielen.

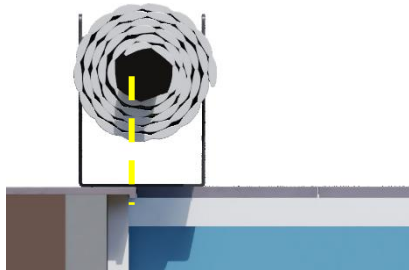


Kabeldurchführung

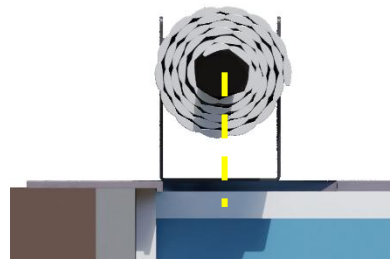
$X = \text{Beckenbreite} + 555 \text{ mm}$ (wenn, STD-Installation)

Legen Sie den Rollladen an seinem endgültigen Standort vor, indem Sie ihn wie abgebildet positionieren:

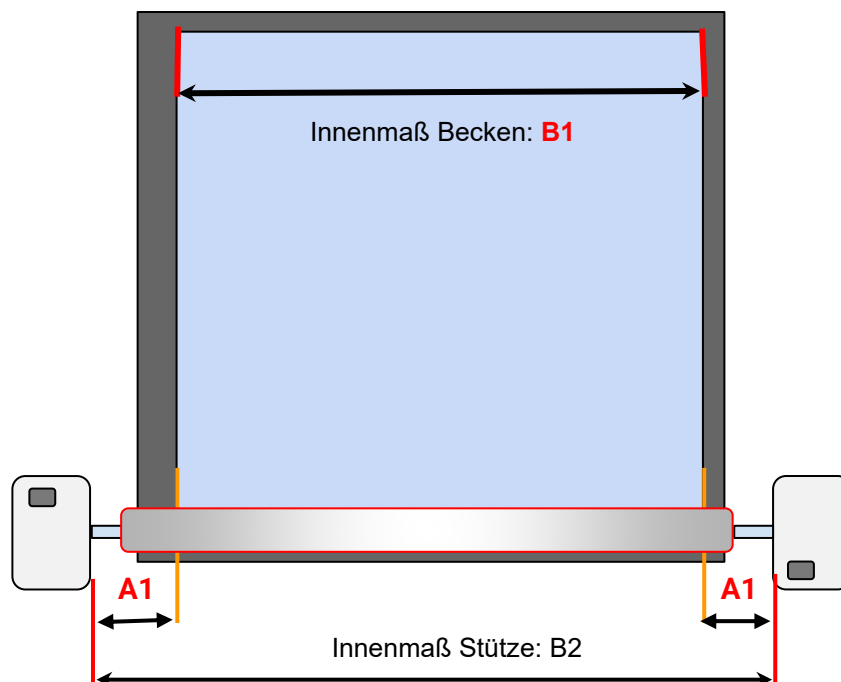
Aufrollvorrichtung nicht kompatibel mit Schwimmbecken, deren Radius > 300 mm ist.



Die Mitte der Aufwickelachse muss senkrecht zum Randstein liegen.



Bei abgerundeten Beckenrandsteinen muss sich die Wickelachse senkrecht über dem äußeren Ende der Rundung befinden.



Zentrieren Sie den Rollladen über die Breite. Sie müssen auf jeder Seite 6 cm zwischen der Innenseite des Beckens und der Innenseite der Stützen haben (Maß A1).

Die Aufrollvorrichtung muss genau **senkrecht** zum Becken stehen und **waagrecht** sein.

Sie können den Abstand der Stützen auf der nicht motorisierten Seite bei Bedarf um +/- einige Zentimeter anpassen.

Befestigen Sie die Stützen mit den mitgelieferten Halterungen auf einer geeigneten Unterlage am Boden.

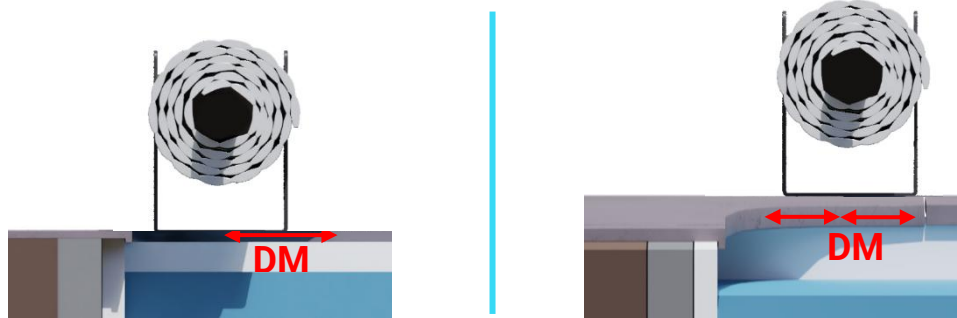
Es ist noch nicht notwendig, die Haube zu schließen.

Clipsen Sie den hinteren Teil des Schlüsselschalters ein, indem Sie ihn einrasten lassen (unten einsetzen und dann oben durch Kippen einrasten).



1.3 Randsteine Ausschnitt

Ein Ausschnitt des Randsteins wird sicherlich notwendig sein.



Falls Randstein mit rechtem Winkel

Falls Randstein mit abgerundeter Ecke

C: Abwicklungsachse senkrecht DM: Zuschnitt des Randsteins = $(\text{Durchmesser} / 2) + 30\text{mm}$

Bei Randsteinen mit einer abgerundeten Ecke muss der Randstein auch zur Rundung hin zugeschnitten werden.

Beckenlänge	Wickeldurchmesser mit Lamellen	Ausschnitt des Randsteins
5 m	38 cm	22 cm
6 m	41 cm	23,5 cm
7 m	43 cm	24,5 cm
8 m	45 cm	25,5 cm
9 m	47 cm	26,5 cm
10 m	49 cm	27,5 cm
11 m	51 cm	28,5 cm
12 m	53 cm	29,5 cm
13 m	55 cm	30,5 cm

SCHRITT 2 – Verkabelung

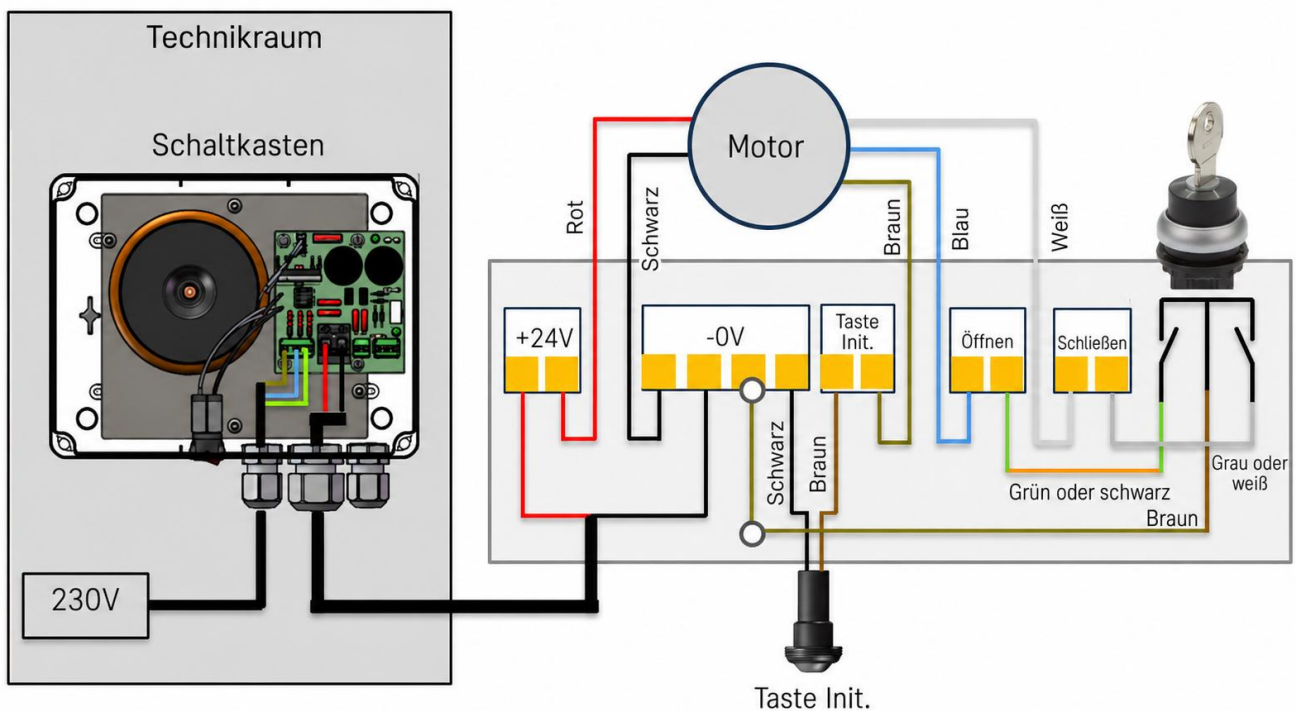
2.1 Merkmale

Merkmale	Bodenloser Kasten	Motor 120 Nm
Spannung der Stromversorgung	230Vac	24Vdc
Drehzahl unter Last	-	4 U/min max
Maximale Leistung	250W	140W
Maximaler Strom bei maximalem Drehmoment	1,3A	5.5A
Maximales Drehmoment	-	120Nm
Öffnen / Schließen	-	Auto/Manu (Option Auto/Auto)
Abmessung (LxBxT) in mm	248x198x95	-
Abdichtung	IPX4	IPX5
Betriebstemperatur	Von -5°C bis +40°C	Von 0°C bis +50°C
Zulässige Luftfeuchtigkeit	Von 0 bis 95% max	-

2.2 Motoranschluss

Connect the cables to the quick connectors as shown in the diagram below.

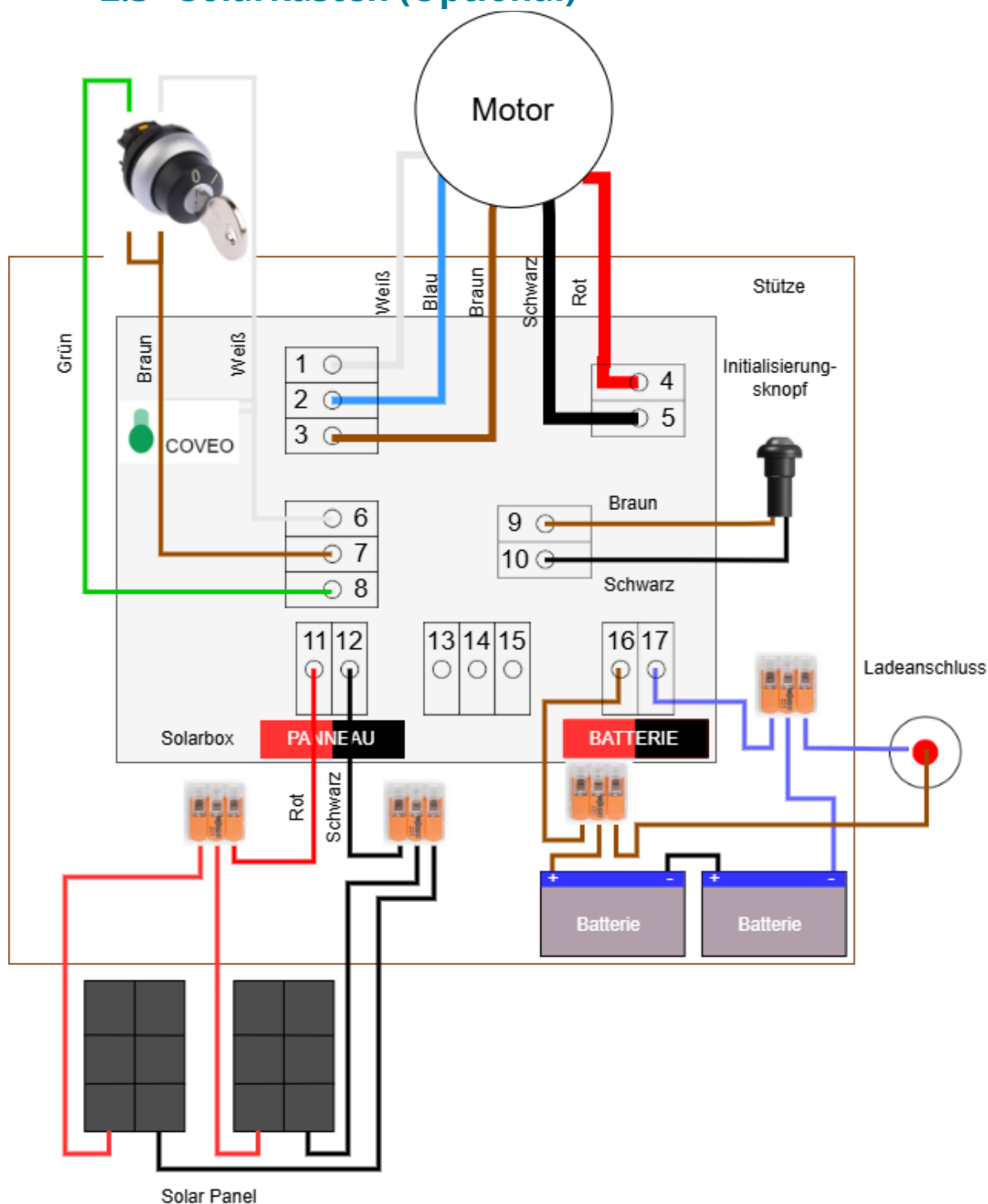
If you are using the dry contact, for example for a salt chlorinator, please refer to section 2.3.



Abstand Motor / Kasten	Empfohlener Querschnitt
3,5m < L ≤ 20m	2 x 6 mm ²
20m < L ≤ 30m	2 x 10 mm ²

Beziehen Sie sich auf die Norm NF C15-100 Abschnitt 702 für die Platzierung des Stromkastens.
ACHTUNG: Beim Verkabeln des Gehäuses oder des Motors immer die Stromversorgung unterbrechen, Gefahr von irreversiblen Schäden.

2.3 Solarkasten (Optional)



Status des externen Ladegeräts:

- Grüne LED leuchtet dauerhaft: Ladevorgang abgeschlossen.
- Grüne LED blinkt: Ladevorgang läuft.
- Rote LED blinkt: Fehler, Ladevorgang nicht möglich.

LED



ACHTUNG: Die Batterien erfordern eine besondere Überwinterung. Bitte beachten Sie den Abschnitt „Überwinterung der Batterien bei der Solarversion“.

Schließen Sie die Batterie vor dem Solarpanel an

2.4 Elektrolyse Gerät (Optional)

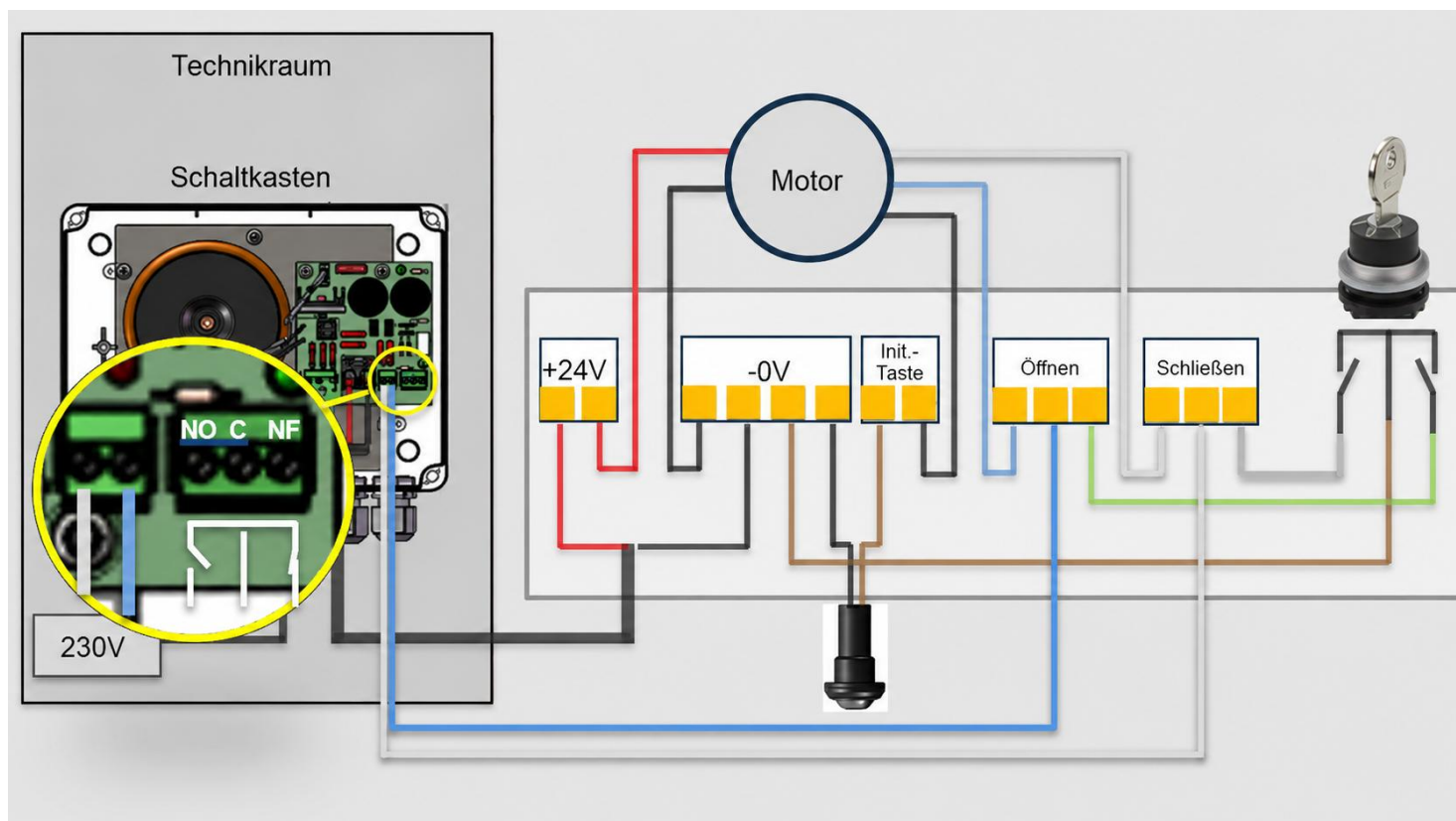
Bei Verwendung eines Elektrolysegeräts können Sie den potentialfreien Kontakt nutzen, um den Status Ihres Schwimmbeckens (offen oder geschlossen) zu erfahren.

Dazu müssen Sie zwei zusätzliche Drähte von den Schnellverbindern für Öffnen und Schließen zum Schaltkasten führen, wie in den folgenden Diagrammen gezeigt wird:



Trockener Kontakt zur Steuerung des Elektrolysegeräts.

Diese Kontakte sind nicht für die direkte Steuerung einer Pumpe vorgesehen.



Abstand Motor / Kasten	Empfohlener Querschnitt
3,5m < L <= 20m	2 x 6 mm ²
20m < L <= 30m	2 x 10 mm ²



Beziehen Sie sich auf die Norm NF C15-100 Abschnitt 702 für die Platzierung des Stromkastens.

ACHTUNG: Beim Verkabeln des Gehäuses oder des Motors immer die Stromversorgung unterbrechen, Gefahr von irreversiblen Schäden.

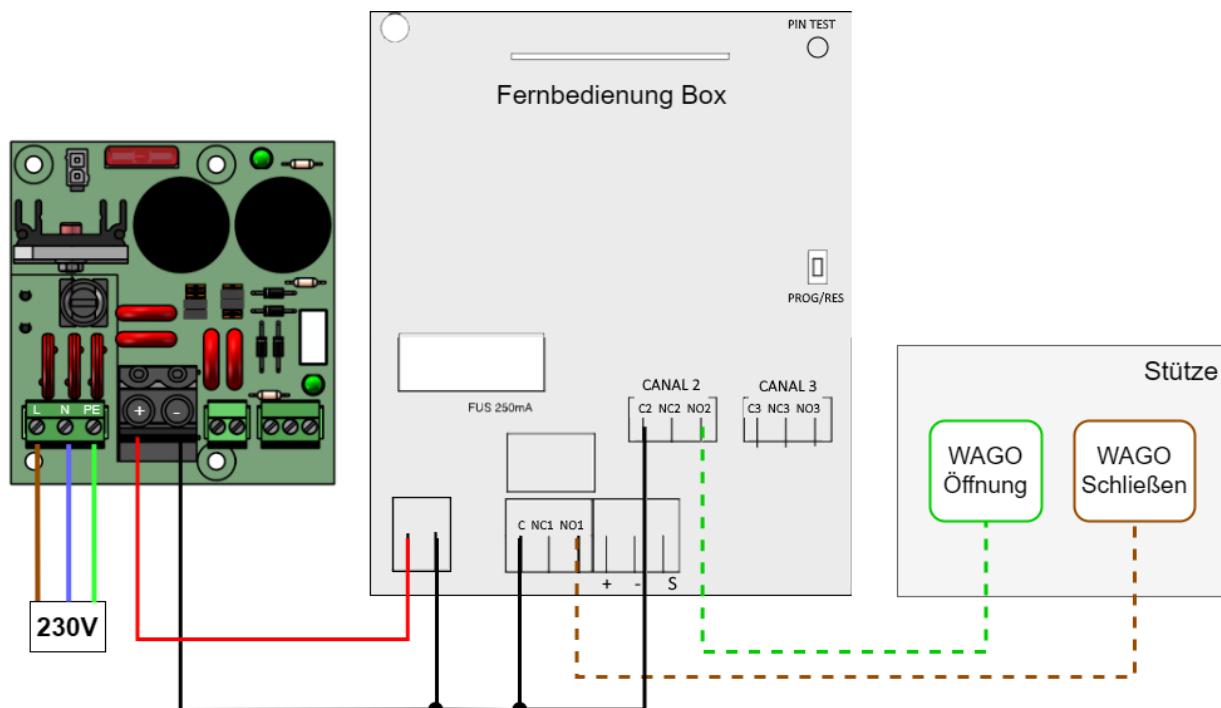
2.5 Funkfernbedienung (Optional)

Wenn Sie den Fernschalter verwenden, müssen Sie zwei zusätzliche Drähte von den Schnellverbindern zum Öffnen und Schließen der Stütze zum Schaltkasten führen, wie in der folgenden Abbildung gezeigt:

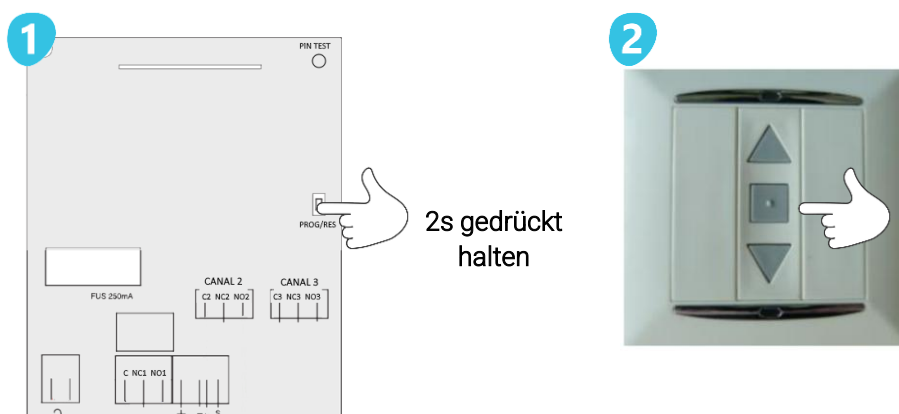
Verwenden Sie ein zweiadriges Kabel zwischen den Klemmen + und - des Schaltkastens und den Klemmen + und - des Remote-Schalterkastens.

Verwenden Sie die beiden Drähte, die vom Stütze kommen, für die Kontakte NO1 und NO2 des Remote-Schalterkastens (Öffnen und Schließen).

Verwenden Sie einen Draht mit demselben Querschnitt, um zwei Brücken zwischen den Punkten -, C1 und C2 herzustellen



2.5.1 Koppeln des Fernschalters



Drücken Sie die Taste "PROG/RES" mindestens 2 Sekunden lang, bis ein Piepton ertönt.

Drücken Sie einmal auf die Taste des Schalters

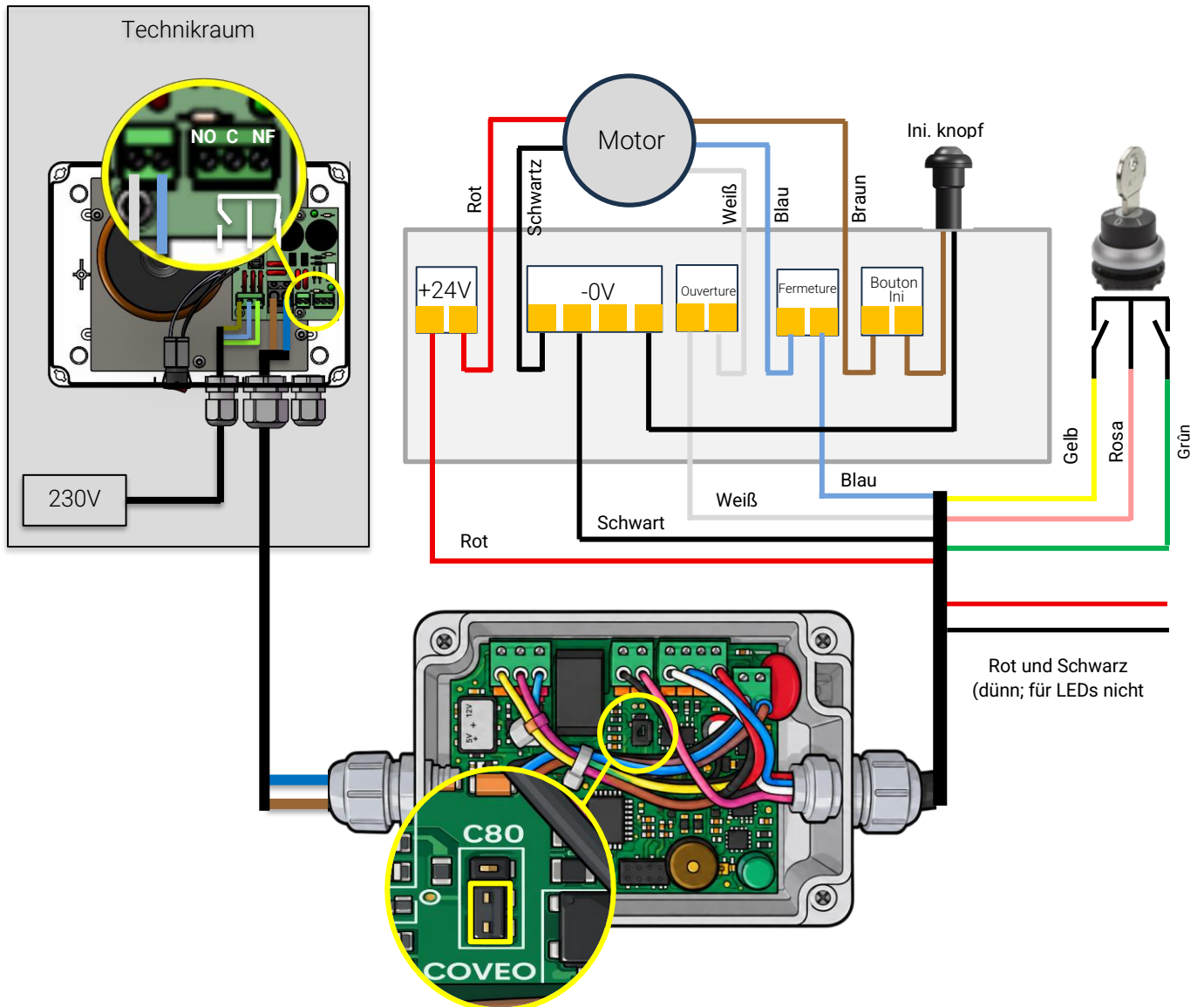


Ein Signalton bestätigt das Drücken, 10 Sekunden warten



Ein doppelter Signalton bestätigt den Erfolg der Aktion

2.6 Bluetooth-Steuerung (Optional - siehe Bedienungsanleitung für die Verwendung)



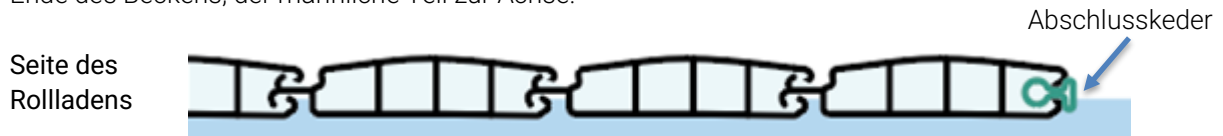
! ACHTUNG ! Bei der Verkabelung des Schaltkastens oder des Motors immer die Stromversorgung ausschalten. Gefahr irreversibler Schäden.

Entfernung Motor – Schaltkasten	Empfohlener Kabelquerschnitt
$3,5\text{m} < L \leq 20\text{m}$	$2 \times 6 \text{ mm}^2$
$20\text{m} < L \leq 30\text{m}$	$2 \times 10 \text{ mm}^2$

SCHRITT 3 - Anbringung der Schürze

3.1 Lamellenrichtung

Die Oberseite der Lamelle ist leicht gewölbt, die Unterseite ist flach. Der offene Teil der Klinge zeigt zum Ende des Beckens, der männliche Teil zur Achse.



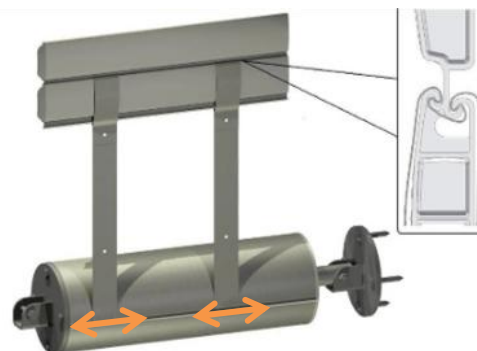
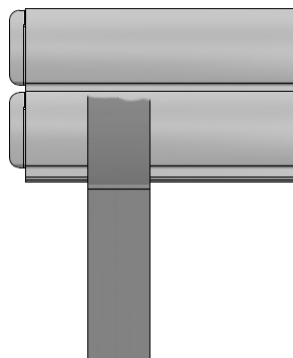
Durch die Bewegung des Wassers kann die erste Klinge in manchen Fällen die Wand auf der gegenüberliegenden Seite des Mechanismus beschädigen. Wir empfehlen Ihnen, einen mitgelieferten Ring anzubringen.



Der Karton mit den ersten und letzten Klingen ist mit einem Aufkleber gekennzeichnet.

3.2 Befestigen der Lamellen an der Achse

Nehmen Sie eine einzelne Lamelle und schieben Sie sie in die Gurte. Balancieren Sie die Position der Gurte auf der Lamelle in Richtung ihres Befestigungspunktes aus. Wenn die Ausrichtung erfolgt und ausgeglichen ist, verbinden Sie diese Lamelle mit einer oder mehreren anderen Lamellen.



Sie können die Position durch Verschieben

Die Gurte werden einfach zwischen die beiden Lamellen geklemmt, ohne einen Schnitt zu machen.

3.3 Zusammenbau der Lamellen

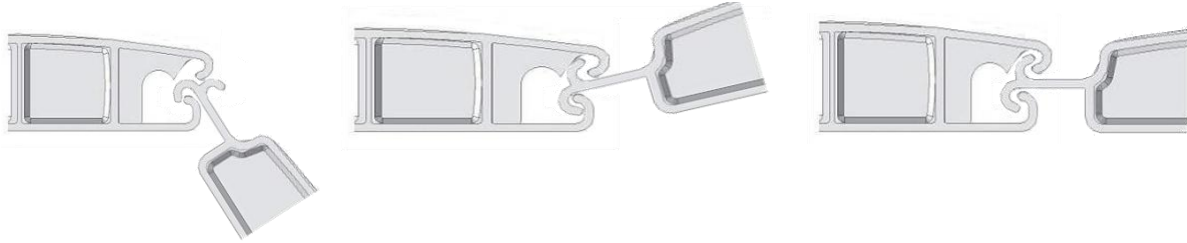
Um die Bahnen mit 6 Lamellen zusammenzufügen, führen Sie einfach die Feder an einem Ende in die Nut ein und neigen dann mit einer Bewegung der Handgelenke die Lamellen von oben nach unten, bis die gesamte Länge zusammengesetzt ist.

Methode durch Einfädeln:

Die Lamellen mit verschweißten Kappen werden eingeklipst oder eingefädelt. Sie werden feststellen, dass jede Packung mit 6 Lamellen die erste und die letzte Lamelle ohne Stopfen enthält, sodass die Lamellen durch Einfädeln zusammengesetzt werden können. Nach dem Einfädeln wird ein linker und ein rechter Stöpsel eingeklipst, um die Fixierung zu gewährleisten.

Um die Klingen zu demontieren, entfernen Sie den Verschluss mit einem dünnen Schraubendreher, um den Verschluss zu lösen.

Methode durch Einklipsen :



Füge den Abschlusskeder auf der Länge der ersten Lamelle ein.



Kondensation tritt sowohl in PVC- als auch in Polycarbonat- Solarlamellen auf, das ist ein normales Phänomen.

3.4 Anzahl der Lamellen

Je nach der Länge Ihres Pools wird eine bestimmte Anzahl von Lamellen festgelegt.

Wir liefern Ihnen systematisch zusätzliche Lamellen, um einer eventuellen Beschädigung während des Transports oder der Montage vorzubeugen.

Die folgende Tabelle zeigt die empfohlene Anzahl der Lamellen je nach Länge Ihres Pools

Min. Beckenlänge (in cm)	Max. Beckenlänge (in cm)	Anzahl der Lamellen
393,65	400	63
400,1	406,45	65
406,55	412,9	66
413	419,35	67
419,45	425,8	68
425,9	432,25	69
432,35	438,7	70
438,8	445,15	71
445,25	451,6	72
451,7	458,05	73
458,15	464,5	74
464,6	470,95	75
471,05	477,4	76
477,5	483,85	77
483,95	490,3	78
490,4	496,75	79
496,85	503,2	80
503,3	509,65	81
509,75	516,1	82
516,2	522,55	83
522,65	529	84
529,1	535,45	85
535,55	541,9	86
542	548,35	87
548,45	554,8	88
554,9	561,25	89
561,35	567,7	90
567,8	574,15	91
574,25	580,6	92
580,7	587,05	93
587,15	593,5	94
593,6	599,95	95
600,05	606,4	96
606,5	612,85	97
612,95	619,3	98
619,4	625,75	99
625,85	632,2	100
632,3	638,65	101
638,75	645,1	102
645,2	651,55	103
651,65	658	104
658,1	664,45	105
664,55	670,9	106
671	677,35	107
677,45	683,8	108
683,9	690,25	109
690,35	696,7	110

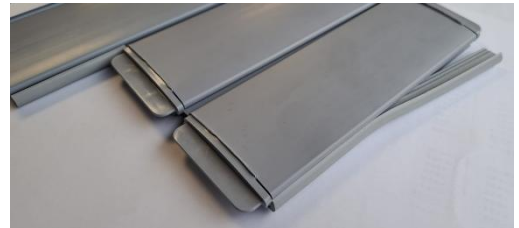
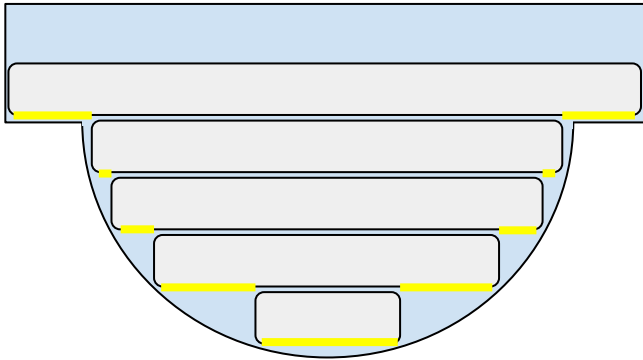
Min. Beckenlänge (in cm)	Max. Beckenlänge (in cm)	Anzahl der Lamellen
696,8	703,15	111
703,25	709,6	112
709,7	716,05	113
716,15	722,5	114
722,6	728,95	115
729,05	735,4	116
735,5	741,85	117
741,95	748,3	118
748,4	754,75	119
754,85	761,2	120
761,3	767,65	121
767,75	774,1	122
774,2	780,55	123
780,65	787	124
787,1	793,45	125
793,55	799,9	126
800	806,35	127
806,45	812,8	128
812,9	819,25	130
819,35	825,7	131
825,8	832,15	132
832,25	838,6	133
838,7	845,05	134
845,15	851,5	135
851,6	857,95	136
858,05	864,4	137
864,5	870,85	138
870,95	877,3	139
877,4	883,75	140
883,85	890,2	141
890,3	896,65	142
896,75	903,1	143
903,2	909,55	144
909,65	916	145
916,1	922,45	146
922,55	928,9	147
929	935,35	148
935,45	941,8	149
941,9	948,25	150
948,35	954,7	151
954,8	961,15	152
961,25	967,6	153
967,7	974,05	154
974,15	980,5	155
980,6	986,95	156
987,05	993,4	157

Min. Beckenlänge (in cm)	Max. Beckenlänge (in cm)	Anzahl der Lamellen
999,95	1006,3	159
1006,4	1012,75	160
1012,85	1019,2	161
1019,3	1025,65	162
1025,75	1032,1	163
1032,2	1038,55	164
1038,65	1045	165
1045,1	1051,45	166
1051,55	1057,9	167
1058	1064,35	168
1064,45	1070,8	169
1070,9	1077,25	170
1077,35	1083,7	171
1083,8	1090,15	172
1090,25	1096,6	173
1096,7	1103,05	174
1103,15	1109,5	175
1109,6	1115,95	176
1116,05	1122,4	177
1122,5	1128,85	178
1128,95	1135,3	179
1135,4	1141,75	180
1141,85	1148,2	181
1148,3	1154,65	182
1154,75	1161,1	183
1161,2	1167,55	184
1167,65	1174	185
1174,1	1180,45	186
1180,55	1186,9	187
1187	1193,35	188
1193,45	1199,8	189
1199,9	1206,25	190
1206,35	1212,7	191
1212,8	1219,15	192
1219,25	1225,6	194
1225,7	1232,05	195
1232,15	1238,5	196
1238,6	1244,95	197
1245,05	1251,4	198
1251,5	1257,85	199
1257,95	1264,3	200
1264,4	1270,75	201
1270,85	1277,2	202
1277,3	1283,65	203
1283,75	1290,1	204
1290,2	1296,55	205

3.5 Sonderfälle

Treppe

Wenn eine Treppe vorhanden ist, müssen die Lamellen mit dem Verriegelungsprofil gesichert werden. Ein Stück des Verriegelungsprofils auf die gewünschte Länge zuschneiden und anschließend in die Nut der vorherigen Lamelle einsetzen.



Führung

Die Lamellen müssen beim Auf- und Abrollen frei und ohne Blockierung in die richtige Richtung geführt werden.

Zur Erleichterung des Abrollens werden bestimmte Optionen zusammen mit der Abdeckung geliefert:

- Ski zur Neigung der ersten Lamelle
- Lamellenabweiser (Winkel zur Umlenkung der Lamellen, beispielsweise bei einer Treppe oder einem Skimmer)

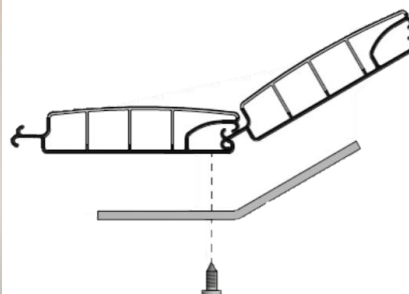


PVC-Lamellen:

Der Ski wird in die Nut der zweiten Lamelle eingeklippt, um die erste Lamelle anzuheben.

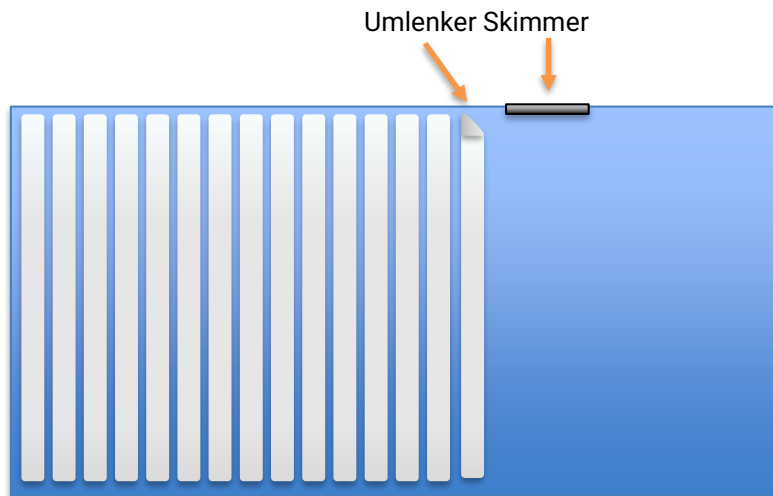
Polycarbonat-Lamellen:

Die Schraube in die offene Kammer der zweiten Lamelle einschrauben.



Anbringen der Dreiecke

Wenn ein Skimmer, eine Treppe usw. vorhanden ist, kann ein Winkel erforderlich sein, um die Schürze umzulenken. Entweder wird er werkseitig eingebaut, wenn dies bei der Bestellung angegeben wird, oder er kann als Zubehör bestellt werden.



3.6 Aushängen einer Lamelle

Gleitmethode:

Um die Lamellen zu zerlegen, ziehen Sie die Kappe vorsichtig mit einem Elektrikerschraubendreher ab, um die Kappe zu lösen. Schieben Sie dann die Objektträger heraus.

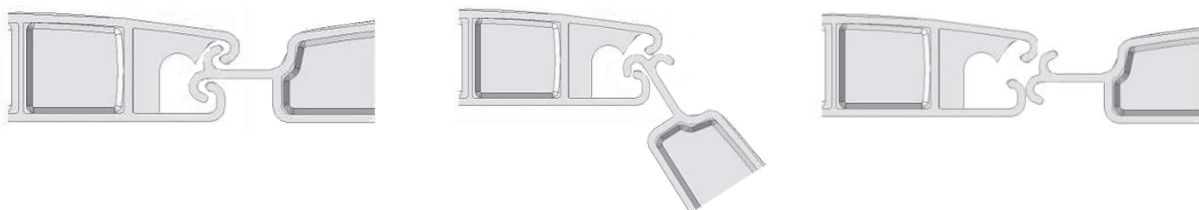
Methode durch Einclippen:

Um eine Lamelle auszuhängen, müssen Sie die beiden Lamellen zusammendrücken, die rechte Lamelle nach unten kippen, um den oberen Teil der Lasche freizugeben.

Dann ziehen Sie die rechte Lamelle nach oben, um den unteren Teil der Lasche zu lösen.

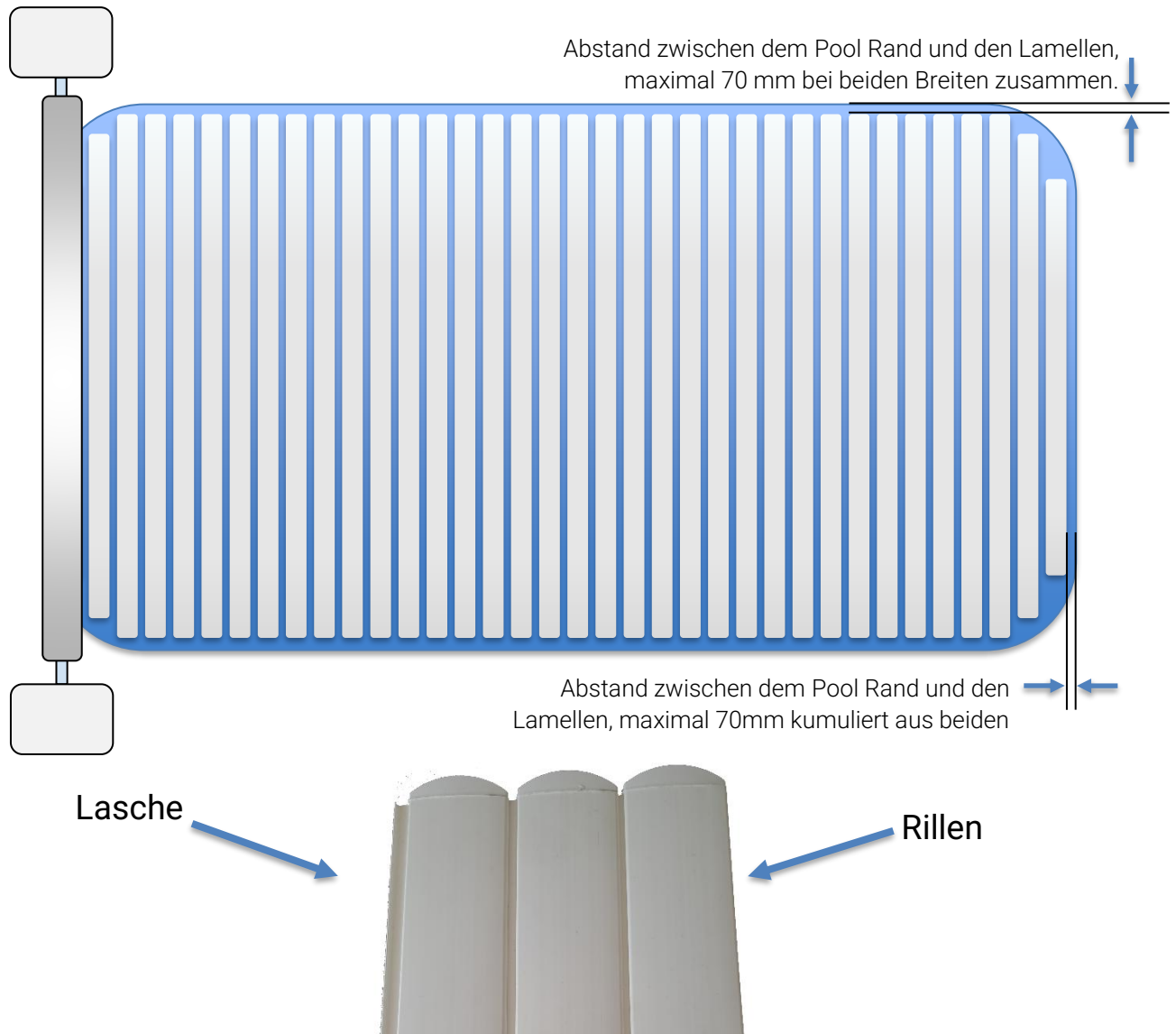
Durch eine Auf- und Abwärtsbewegung mit den Lamellen gelingt es Ihnen schließlich, die Lamelle zu lösen.

Achtung: Die Verwendung eines flachen Gegenstandes zum Anheben der Lasche mag zwar attraktiv sein, aber die Gefahr, die Lamellen zu beschädigen, ist sehr groß.



Die Lamellen von Rollläden aus PVC oder Polycarbonat können bei Reibung (Skimmer, Rückstau...) je nach gewählter Farbe mehr oder weniger starke Kratzer aufweisen. Es ist Aufgabe des Installateurs, die notwendigen Vorkehrungen zu treffen, um dieses Phänomen zu begrenzen.

3.7 Schema der Schürze



3.8 Auswechselbare Lamellen

Bei Bedarf können die seitlichen Lamellenflügel entfernt oder hinzugefügt werden, um die Abdeckung an das Becken anzupassen.

Zwischen dem Beckenrand und den Lamellen muss ein Abstand von mindestens 30 mm und höchstens 70 mm eingehalten werden, wobei die Abstände auf beiden Seiten zusammengerechnet werden.

Ist dies nicht der Fall, kann der Standard-Lamellenflügel entfernt werden, um je Seite 7,5 mm oder 2,5 mm einzusparen. Alternativ können zusätzliche Lamellenflügel angebracht werden, um je Seite 7,5 mm oder 5 mm hinzuzugewinnen.



SCHRITT 4 - Einstellen der elektronischen Endschalter



- Entfernen Sie die Verkleidung und die Klappe, indem Sie die 6 Schrauben herausdrehen.
- Betätigen Sie den Schlüsselschalter, bis das Becken geschlossen ist.



- Drücken Sie die Taste „ini“ 5 Sekunden lang
- Betätigen und halten Sie den Schlüsselschalter, bis das Becken geöffnet wird.
- Lassen Sie den Schlüssel los, die Initialisierung ist nun abgeschlossen.

Die letzte Lamelle muss auf dem Wasser liegen und die Gurte zum Ziehen der Lamellen müssen gespannt sein.

Sie können die Klappe schließen und die Verkleidung einclippen

SCHRITT 5 - Anbringen der Sicherheitsschlaufen

Um die Sicherheit Ihrer Abdeckung zu erhöhen, sollten Sie Sicherheitshaken am Ende der Abdeckung anbringen. Diese Haken sind in Frankreich vorgeschrieben, um die Norm NF P 90-308 einzuhalten. Wenn die Abdeckung das Schwimmbecken schließt, wird die Abdeckung verriegelt.

VERRIEGELN = SICHERHEIT

Die Anzahl und die Position der Befestigungen sind in den Normen festgelegt. Das Befestigungsmaterial muss widerstandsfähig sein, um den Zugkräften standzuhalten.

Achtung!

Damit die Abdeckung der Norm NF P90-308 entspricht, sind die Sicherheitshaken Systeme für die Lamellen am Ende des Pools vorgeschrieben. Vor dem Öffnen der Abdeckung muss der Eigentümer die Befestigungen entriegeln, und nach dem Öffnen der Abdeckung

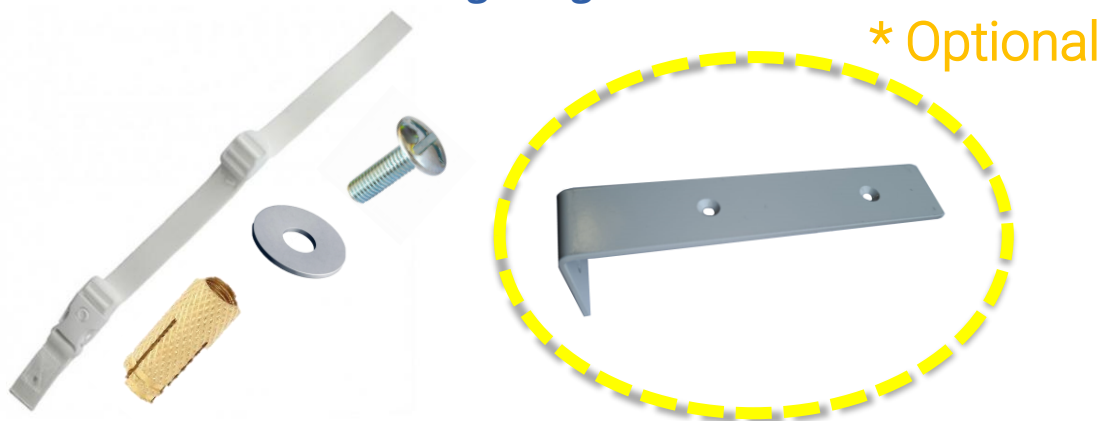
5.1 Allgemeines

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

Der Benutzer muss alle Verankerungen vor dem Öffnen des Pools entriegeln.

5.2 Verriegelung

5.2.1 Klassische Verriegelung



Bestimmen Sie die Position der Sicherheitsanker gemäß der folgenden Tabelle (5.3).

- **Wenn Sie keinen Winkel unterhalb des Randsteins verwenden möchten.**

Markieren Sie die Position der Löcher, um das Loch für die Befestigung des Sicherheitsgurts zu bohren.

Bohren Sie bis zum Betongurt und spritzen Sie dann Silikon in die Löcher, bevor Sie die Dübel einführen.

Befestige den Gurt direkt durch das Loch mit den mitgelieferten Schrauben und Dübeln.

- **Bei Verwendung der Winkel unter dem Randstein (Optional).**

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

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

Befestigen Sie die Platte mit den mitgelieferten Edelstahlschrauben.

Montieren Sie die Gurte mit Schnalle an der ersten Lamelle auf Höhe der Verankerungen.

Prüfen Sie die korrekte Montage vor der Lieferung an den Kunden.

5.2.2 Edelstahlverriegelung unter dem Randstein (Optional).



Bestimmen Sie die Position der Sicherheitsanker gemäß der folgenden Tabelle (5.3).

- **Falls Sie keinen Winkel unter dem Randstein verwenden möchten.**

Markieren Sie die Position der Löcher, um die Befestigungslöcher für den Sicherheitsbügel zu bohren.

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

Befestigen Sie den Gurt direkt durch das Loch.

- **Bei Verwendung der Winkel unter dem Randstein**

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

Bohren Sie und spritzen Sie anschließend Silikon ein, bevor Sie die Dübel einsetzen.

Befestigen Sie die Platte mit den mitgelieferten Edelstahlschrauben.

Montieren Sie die Gurte mit Schnalle an der ersten Lamelle auf Höhe der Verankerungen.

Prüfen Sie die korrekte Montage vor der Lieferung an den Kunden.

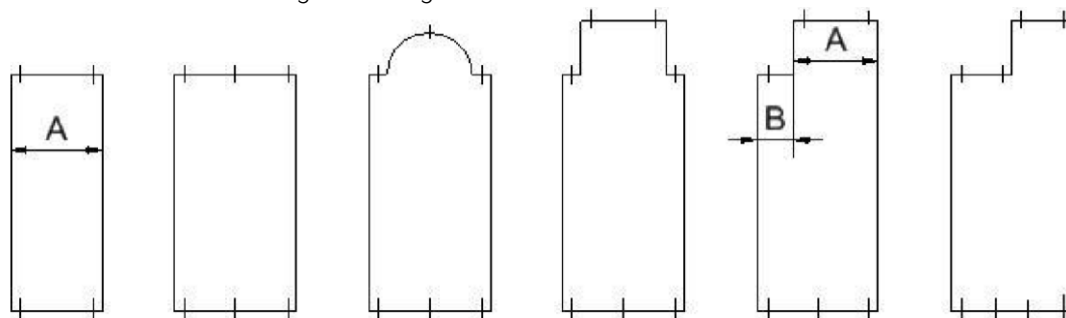
5.3 Anzahl und Position der Sicherheitshaken

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

Der Benutzer muss alle Verankerungen vor dem Öffnen des Pools entriegeln.

Die Position der Verankerungen wird von der Sicherheitsnorm vorgegeben.

Je nach Pool Form sind die folgenden Regeln anzuwenden



	A (m)		B (m)		
Abmessungen (m)	<3	3 - 5	< 1	< 2	≥ 2
Sicherheitshaken:	2	3	1 in der Mitte	1 in 500 mm Abstand von der Wand	Idem A

Position:

- Die Endbefestigungen werden 50 cm vom Rand entfernt positioniert.
- Maximal 2 m zwischen zwei Verriegelungen sind erlaubt.
- Die Mitte der Verankerung muss sich 5 cm über dem Wasserspiegel befinden.

Die Position der Sicherheitshaken muss in den folgenden Fällen auch auf der Einrollseite positioniert werden:

Überflur: nackte Verkleidung ohne Bank

Überflur: bewegliche Bank

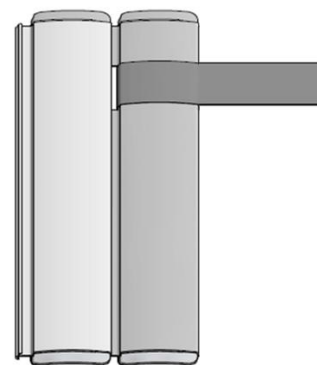
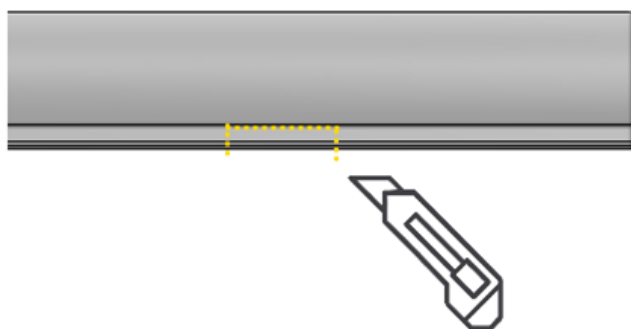
Romanische Treppe mit einem Radius < 1,5m.

- Eine Befestigung muss am Ende der romanischen Treppe positioniert werden.

Romanische Treppe mit Radius ≥ 1,5m.

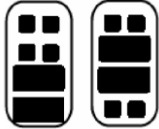
- 3 Sicherheitshaken in den romanischen Treppen platzieren.

Die Laschen der ersten Lamelle müssen an den Positionen der Sicherheitsgurte abgeschnitten werden, dies kannst du mit einem Kutter machen.



Stellen Sie die Länge der Sicherheitsgurte nach der Installation ein.

SCHRITT 6 - Was tun bei einer Störung?

Problem	Mögliche Gründe	Behebung der Störung
Problème	Cause éventuelle	Pour y remédier
Der Motor läuft nicht	Falsche Steckbrückenplatzierung des Schaltkastens	Setzen Sie die Jumper wie folgt in den  Stromkasten ein
Meine Lamellen schweben nicht mehr	Eine oder mehrere Lamellen sind nicht mehr dicht	Betroffene Lamellen austauschen
Meine Endschalter ändern sich bei jedem Gebrauch	Die Initialisierungstasten sind defekt	Lösen Sie den Initialisierungsknopf, der sich in der motorseitigen Stütze des Rolladens befindet.
"" ""	Der Motor ist defekt	Motor austauschen, wenn die vorherige Lösung nicht zum Erfolg geführt hat
Mein Schlüsselschalter ist verkehrt herum	Die Verdrahtung ist vertauscht	Vertauschen Sie einfach die blauen und weißen Kabel, die aus dem Motor herauskommen. Denken Sie danach daran, die Endpunkte neu zu setzen.
Mein Motor funktioniert nicht		
Mein Motor funktioniert nicht	Testen Sie den Motor mit einer 12-V-Batterie.	Schließen Sie den roten Draht an den Pluspol und den schwarzen Draht an den Minuspol einer 18V-Batterie (z. B. Akkuschrauber) an. Dann den blauen Draht an den Minuspol, um in eine Richtung zu drehen, und den weißen Draht, um in die andere Richtung zu drehen.
Mein Motor wird aktiviert, sobald er ohne Manipulation unter Spannung steht.	Spannung an den Klemmen Öffnen und/oder Schließen	Ziehen Sie die beiden blauen und weißen Motorkabel ab. Wenn sich der Motor immer noch aktiviert, Motor austauschen. Wenn der Motor nicht mehr aktiviert wird, ersetzen Sie den Schlüsselschalter. Wenn Sie über einen Fernschalter oder Bluetooth verfügen, trennen Sie die Gehäuse, um diese mögliche Ursache zu beseitigen, und führen Sie die gleichen Tests durch, da sie die Ursache des Problems sein können.
Motor rollt automatisch ab und rollt manuell auf.	Die Endschalter sind umgekehrt	Wiederholen Sie die Einstellung der Endschalter gemäß dem Verfahren in Schritt 4 (Behang abrollen, Initialisierungstaste drücken und dann das Becken öffnen).

BEDIENUNGSANLEITUNG

Die Person, die die Bedienung vornimmt, muss sich vergewissern, dass keine Badegäste anwesend sind, und während des Öffnungs- oder Schließvorgangs immer den Blick auf das Poolbecken freigeben.

Die Abdeckung muss unbedingt vollständig geöffnet oder geschlossen werden und darf niemals in einer Zwischenposition verbleiben.

Immer überprüfen, ob der Wasserstand im Pool konstant bleibt und den Empfehlungen des Herstellers entspricht.

1. Um mein Becken zu öffnen

Um Ihr Becken zu öffnen, lösen Sie die Sicherheitsgurte, die sich auf der gegenüberliegenden Seite des Rollladens befinden.

Wenn Sie die Gurte ausgehängt haben, stecken Sie den Schlüssel in das Schloss am Rollladen und drücken Sie auf die "Öffnen"-Seite, damit sich Ihr Rollladen automatisch öffnet und stoppt.

Ziehen Sie den Schlüssel am Ende des Vorgangs vom Rollladen ab.

2. Um mein Becken zu schließen

Um Ihr Becken zu schließen, stecken Sie den Schlüssel in das Schloss am Rollladen und halten Sie den Schlüssel dann auf der geschlossenen Seite". Damit sich das Becken schließt, stoppt es von selbst, wenn die geschlossene Position erreicht ist.

Ziehen Sie den Schlüssel am Ende der Manipulation heraus.

Sicherheitsgurte einhängen (stellen Sie sicher, dass der Wasserstand eine gute Verriegelung der Abdeckung ermöglicht)

3. Funkfernbedienung (Option)

3.1 Kindersicherung

Außerhalb der Erreichbarkeit von Kindern aufbewahren



5s
Drücken

Drücken Sie beide Tasten gleichzeitig für mindestens 5 Sekunden. Die elektronische Karte gibt dann einen Piepton ab



Drücken Sie dann einmal auf die mittlere Taste. Die Karte gibt dann einen doppelten Piepton ab

Die Kindersicherung wird 8 min nach jeder Entriegelung automatisch wieder aktiviert.

3.2 Becken öffnen

Um Ihr Becken zu öffnen, lösen Sie die Sicherheitsgurte, die sich auf der gegenüberliegenden Seite des Rollladens befinden. Wenn Sie die Gurte gelöst haben, deaktivieren Sie die Kindersicherung des Schalters. Drücken Sie dann einfach auf den oberen Knopf, damit sich der Rollladen automatisch öffnet und stoppt.



3.3 Becken schließen

Um Ihr Becken zu schließen, müssen Sie den unteren Knopf gedrückt halten, damit sich das Becken schließt, dieses stoppt von selbst, wenn seine geschlossene Position erreicht ist, den **Sicherheitsgurten einhängen**



4. Bluetooth (Optional)

4.1 Ein neues Telefon pairen

Laden Sie die Roll'Connect App direkt aus dem Play Store oder dem App Store herunter.



Um die Roll'Connect App zu verwenden, muss Bluetooth auf dem Telefon aktiviert sein.
Geben Sie das Passwort ein. Neue Nutzer werden aufgefordert, ein Passwort festzulegen.

Sobald Sie das Passwort eingegeben haben, wird die App automatisch nach Poolabdeckungen in der Nähe suchen.

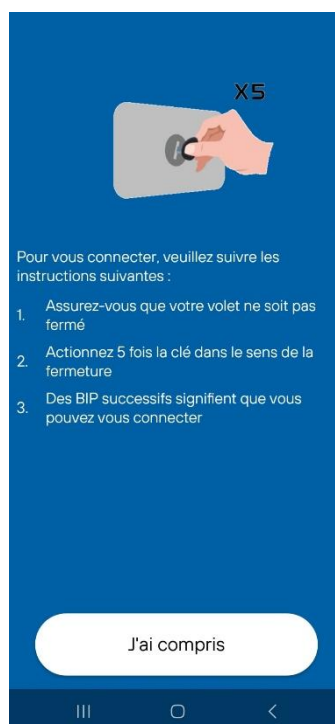


Die Verbindung zum Motor ist gesichert. Betätigen Sie den Schlüsselschalter 5x in Schließrichtung, um die Kommunikation mit der Bluetooth-Box zuzulassen.

Dieser Vorgang muss durchgeführt werden, bevor Sie versuchen, eine Verbindung zum Rollladen herzustellen.



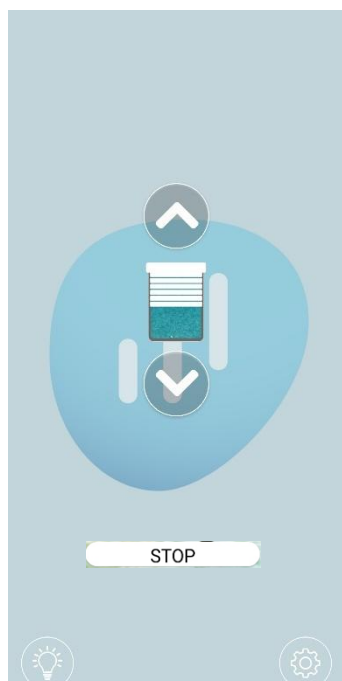
Aufeinanderfolgende Pieptöne von 0,5s bestätigen, dass der Pairing-Modus aktiviert wurde (in der Box).



Anschließend erscheint der Bildschirm zur Auswahl des Rollladens.

Bei Problemen steht die Meldung "Brauchen Sie Hilfe?" zur Verfügung. Dies ermöglicht den Zugriff auf die FAQ

4.2 Nutzung der Bluetooth-App



Sobald die Verbindung mit dem Rollladen hergestellt ist, erscheint der Kontrollbildschirm.

Die Anwendung bietet Zugriff auf zwei Knöpfe: Öffnen (oben) und Schließen (unten).

Wenn der Knopf zum Öffnen (oben) berührt wird, öffnet sich der Rollladen. Ein einfacher Druck genügt und der Rollladen öffnet sich automatisch, ohne dass Sie die Taste gedrückt halten müssen.

Wenn Sie das Öffnen der Rollladen stoppen müssen, drücken Sie die STOP-Taste.



Wenn die Schließtaste berührt wird, wird eine Warnmeldung angezeigt.

Um den Rollladen zu schließen, müssen Sie bestätigen, dass Sie einen direkten Blick auf den Pool haben.

Wenn Sie dies bestätigt haben, halten Sie die Schließtaste so lange gedrückt, bis der Rollladen vollständig zum Stillstand gekommen ist, was durch die Endscharter automatisch geschieht.

5. Pflege des Rolladen

Für die Wartung ist der Kunde verantwortlich.

Walter- Rollläden erfordern nur sehr wenig Wartung. Tatsächlich genügt es, die Lamellen zweimal im Jahr (Frühjahr und Herbst) zu reinigen, um ihre Langlebigkeit zu gewährleisten. Sie können einen

einfachen Schwamm (NICHT scheuernde Seite) mit Seifenwasser verwenden und die Lamellen während des Abrollens von der Oberseite des Aufrollers aus reinigen.

6. Auswirkungen der Wasserqualität auf die Materialien

- Folgende Werte sollten eingehalten werden:

- $7 < \text{pH} < 7,6$
- $0,5 < \text{Chlor} < 3\text{mg/l}$
- Die Chloridkonzentration darf 5000ppm nicht überschreiten.
- Wassertemperatur $< 35^\circ\text{C}$
- Leitfähigkeit $< 2,1\text{mS/cm}$
- Eisen $< 0,2\text{mg/l}$
- Brom zwischen 1,5 und 2,5g/m³

Der Pool darf niemals mit eisenhaltigem Wasser (Bohrloch, artesischer Brunnen...) gefüllt werden, da dies zu dauerhaften Schäden am Material führen kann.

Die Überschreitung der empfohlenen Werte ist der häufigste Grund für das Auftreten von Korrosion an den Teilen. Sowohl bei automatischen als auch bei manuellen Dosierungen kann es vorkommen, dass sie nicht so genau sind wie gewünscht. Wir empfehlen daher, die Werte des Badewassers regelmäßig zu messen, um sicherzustellen, dass die zulässigen Werte eingehalten werden.

- Elemente, die in direktem Zusammenhang mit dem Schwimmbecken stehen, sind anfällig für Oxidierung, da eine Kombination von Faktoren (Spritzwasser, Kondensation, Verdunstung) zu einer hohen Konzentration von Chloriden führen kann. Eine regelmäßige und gründliche Reinigung kann Roststellen verhindern. ACHTUNG: Die Verwendung von Reinigungsmitteln, Schwefelsäure... ist verboten.

- Ebenfalls zu vermeiden:
 - Achten Sie darauf, die Oberfläche von Edelstahlmaterialien bei der Handhabung nicht zu beschädigen.
 - Jede Veränderung von Edelstahlteilen entfernt die Schutzschicht, die sogenannte "Passivierung".
 - Die Verwendung von Standard-Stahlwerkzeugen an Edelstahlteilen führt zu einer "kohlenstoffhaltigen Kontamination".
 - Im Rahmen einer Materialverwitterung (sichtbare Löcher) müssen die betroffenen Teile ersetzt werden.
 - Korrosion wird immer durch eine schlecht kontrollierte Wasseraufbereitung, eine falsche Verwendung von Materialien oder auch durch einen Fehler bei der Erdung des Wassers verursacht, weshalb die Garantie des Herstellers nicht in Anspruch genommen werden kann.

7. Einfluss der Wasserqualität auf Kunststoffteile, insbesondere auf Lamellen :

Das von Walter verwendete PVC und PC Material ist von höchster Qualität. Eine Überdosierung von Chlor oder anderen Schwimmbadchemikalien verkürzt die Lebensdauer der Lamellen.

- Mittelgraue Lamellen müssen vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt werden, wenn sie nicht mit Wasser in Berührung sind.
- Sowohl PVC- als auch PC-Lamellen müssen von einer kontinuierlichen Wasserzirkulation profitieren, wenn die Abdeckung über dem Pool ausgebreitet ist. Wenn die Filterung nicht funktioniert, kann eine zu hohe Temperatur die Lamellen irreversibel beschädigen, aber auch die Auskleidung des Schwimmbeckens (Einhängefolien, gewebeverstärkte Folien, GFK,...). Der mit der Abdeckung gelieferte Schaltkasten kann das zwangsweise Einschalten der Filterung leicht steuern.

ACHTUNG: Wenn Sie eine Filterpumpe mit variabler Geschwindigkeit verwenden, muss diese auf eine Mindestposition eingestellt werden, die eine Wasserzirkulation unter den Lamellen gewährleistet. Bei sogenannten "Solarlamellen" kann die niedrige Geschwindigkeit nicht ausreichen und trotzdem zu einer übermäßigen Temperatur führen, die die Lamellen irreversibel verformen kann.

- Der Temperaturunterschied zwischen dem Wasser im Schwimmbecken und der Umgebungsluft kann einen Bi-Metall-Effekt an den Lamellen hervorrufen. Dies äußert sich dadurch, dass die Enden der Lamellen ins Wasser tauchen (wenn die Umgebungsluft wärmer ist als das Wasser im Pool) oder die Enden der Lamellen aus dem Wasser ragen (wenn das Wasser im Pool wärmer ist als die Umgebungsluft). Dieses Phänomen ist eher bei Lamellen mit dunklerer Farbe zu beobachten.
- Bei den Rolladenlamellen handelt es sich um extrudierte Produkte. Eine Toleranz von 2 mm/m ist ohne Folgen.
- Bei einem teilweisen Austausch eines Rollladenpanzers oder dem späteren Hinzufügen von Lamellen kann ein Farbunterschied sichtbar werden.
- Bei einem teilweisen Austausch der Lamellen ist ein Farbunterschied unvermeidbar.

8. Überwinterung

Aktive Überwinterung :

- Bei Frost sollten Sie auf keinen Fall versuchen, Ihren Rollladen zu manipulieren.
- Für die Überwinterung Ihres Schwimmbeckens gibt es eine Schutzplane für Rollläden: SLAT PROTECT LITE oder PREMIUM.

SLAT PROTECT LITE oder PREMIUM ist die ideale Ergänzung zu einem oberirdischen oder Unterwasserrollladen. Die Schutzabdeckung wird nach den Innenmaßen des Schwimmbeckens gefertigt und mit kleinen Sandow-Clips direkt an der Abdeckung befestigt. SLAT PROTECT LITE oder PREMIUM verhindert, dass sich Schmutz, Blätter oder Kiefernadeln auf den Lamellen des Rollladens ablagern und beugt so der Verschmutzung und Verfärbung der Lamellen vor.



Passive Überwinterung :

- Bei abgesenktem Wasserstand die Lamellenabdeckung nicht über dem Wasser ausrollen.

Überwinterung der Batterien bei der Solarausführung

Um ihre Lebensdauer zu erhalten, müssen die Batterien während der Überwinterungszeit ausgebaut werden.

Niedrige Temperaturen und eine lange Zeit ohne Aufladung können zu einer Tiefentladung führen, die die Batterien dauerhaft beschädigen kann.

Vorgehensweise:

- Das Batteriefach öffnen.
- Die Batterien abklemmen und die Anschlussklemmen isolieren.
- Die Batterien herausnehmen und das Batteriefach wieder schließen.

Lagerung:

Die Batterien vollständig aufladen und in einem trockenen, frostgeschützten Raum bei mindestens 10 °C lagern.

Bei längerer Lagerung alle drei Monate eine Erhaltungsladung durchführen, um eine Tiefentladung zu vermeiden.

Wichtig: Eine Bleibatterie, die über einen längeren Zeitraum entladen bleibt, kann irreversible Schäden erleiden, die nicht von der Garantie abgedeckt sind.

9. Wartung

Nach einem Unwetter oder wenn ein Fremdkörper auf die Schürze fällt, muss eine Inspektion durchgeführt werden, um die Integrität der Lamellen und der Verankerungssysteme zu überprüfen.

Eine jährliche Überprüfung der Sicherheitsgurte der Zugbänder der Lamellen sowie der Lamellen ist erforderlich.

Wird Verschleiß oder eine Anomalie festgestellt, muss vor der weiteren Handhabung ein Austausch vorgenommen werden.

Die Ersatzteile müssen Originalteile sein oder den Spezifikationen des Dokuments entsprechen.

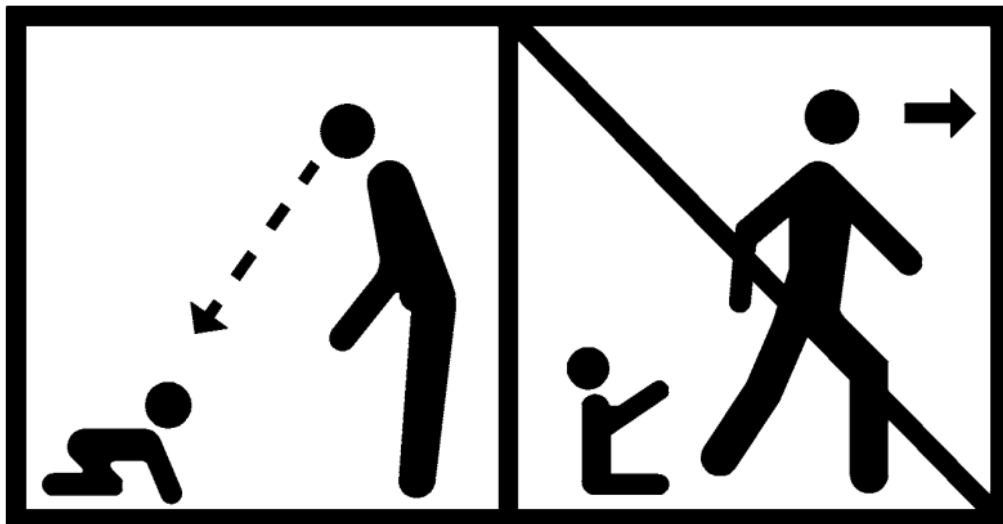
10. Sicherheit

Die Welle darf nicht als Bank benutzt werden, nicht darauf sitzen.

Sicherheitsabdeckung für Schwimmbecken, die Kindern unter fünf Jahren den Zugang zum Schwimmbecken verwehren soll. Ein Kind ertrinkt in weniger als drei Minuten; keine Art von Schutz kann jemals die Aufsicht und Wachsamkeit eines verantwortungsbewussten Erwachsenen ersetzen.

Warnung - Der Pool kann eine ernste Gefahr für Ihre Kinder darstellen. Ertrinken kann sehr schnell passieren. Kinder in der Nähe eines Schwimmbeckens erfordern Ihre Wachsamkeit und aktive Aufsicht, selbst wenn sie schwimmen können.

Warnung - Bei geöffnetem Becken ist die Anwesenheit eines verantwortlichen Erwachsenen erforderlich..



Lernen Sie die lebensrettenden Maßnahmen.

Die Person, die den Vorgang ausführt, muss sich vergewissern, dass keine Badegäste anwesend sind, und muss während des Öffnens oder Schließens immer den Blick auf das Becken richten. Es ist unbedingt erforderlich, die Abdeckung vollständig zu öffnen oder zu schließen und sie niemals in einer Zwischenposition zu belassen.

Diese Abdeckung ist kein Ersatz für gesunden Menschenverstand oder individuelle Verantwortung. Sie soll auch nicht die Wachsamkeit der Eltern und/oder der verantwortlichen Erwachsenen ersetzen, die der wichtigste Faktor für den Schutz von Kleinkindern bleibt.

WARNUNG - Achtung Sicherheit ist nur bei einer geschlossenen, verriegelten und ordnungsgemäß installierten Abdeckung gemäß den Anweisungen des Herstellers gewährleistet.

- Die Abdeckung muss systematisch verriegelt werden, wenn Sie auch nur kurzzeitig von zu Hause abwesend sind;
- Vor und während der Bedienung kontrollieren, dass sich keine Badegäste oder Fremdkörper im Becken befinden;
- die zur Betätigung der Abdeckungen erforderlichen Vorrichtungen und/oder Werkzeuge außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren;
- die Betätigung des Mechanismus darf nur von einem verantwortungsbewussten Erwachsenen vorgenommen werden ;
- das Besteigen, Betreten oder Springen auf eine Sicherheitsabdeckung oder ihr System verbieten;
- alle Maßnahmen ergreifen, um Kleinkindern den Zugang zum Becken zu verwehren, und zwar bis zur Reparatur der Abdeckung oder bei Feststellung einer Funktionsstörung, die das Schließen und Sichern des Beckens verhindert, oder bei vorübergehender Nichtverfügbarkeit der Einrichtung oder des Beckens;
- die vom Hersteller festgelegten Wasserhöhen einhalten.

11. Garantiebedingungen

Die Garantie wird gewährt, wenn die normalen Bedingungen für die Installation, den Betrieb, die Einwinterung und die Wartung eingehalten werden. WALTER gewährleistet den Ersatz von defekten Teilen während der Garantiezeit ab dem Datum der Inbetriebnahme. Die Installation und Reparaturen der automatischen Abdeckung müssen von einem qualifizierten Techniker durchgeführt werden.

12. Garantiedauer

- 3 Jahre für den Motor
- 3 Jahre für den Schaltkasten
- 3 Jahre auf PVC-Lamellen in Bezug auf Auftrieb, Wasserdichtigkeit, Zerfall und Gelenkigkeit. Und auf die Mechanik mit Ausnahme von Korrosion.

13. Garantieausschlüsse

- > Verformung der mittelgrauen PVC Lamellen durch mangelnden Kontakt mit der Wasserfläche.
- > Schäden, die durch Hagel, Sturm oder Blitzschlag verursacht wurden.
- > Änderungen, die ohne unsere Zustimmung an einer WALTER-Abdeckung vorgenommen wurden.
- > Die Arbeitskosten für die Demontage und Wiedermontage.
- > Die Kosten für Schadenersatz sowie alle Forderungen nach Vertragsstrafen.

14. Informationen über die Abdeckung

Sicherheitsabdeckung für Pools, die Kindern unter fünf Jahren den Zugang zum Pool verwehren soll.

Modell der Abdeckung: Roll'Top 200

Abgedeckter Bereich der Beckenabmessungen: - Mindestbreite 2,20 m und Höchstbreite 5,00 m.
- Maximale Länge von 13 m

Abstand zwischen der Oberkante des Randsteins und dem Wasserspiegel: Minimum 65mm und Maximum: 100mm.

Gewicht: - Stützen + Achse = 35Kg

- Schürze = 4Kg/m².

Nutzungszeitraum: Alle Jahreszeiten, außer wenn die Schürze im Eis stecken geblieben ist.

ACHTUNG bei Hagel (mit Ihrer Versicherung abklären).

Geschätzte Zeit für die Bedienung: Manövrierzeit für einen 8 x 4 m-Pool: 4,5 Minuten, Verriegelung oder Entriegelung der Sicherheitsbefestigungen 30 Sekunden.

Anzahl der Personen bei der Manipulation: 1 Person.

Entladen der Kiste: 2 Personen.

15. Pannenhilfe

Wenn Sie Probleme bei der Benutzung Ihres Rollladens haben, wenden Sie sich bitte an Ihren Installateur.

Installiert von:

Kundenreferenz:

Datum:



WaluRoll

Oberflur Rollladenabdeckung

Fragen? Wenn Sie bei der Installation Ihrer Poolabdeckung auf Schwierigkeiten stoßen, können Sie eine E-Mail mit Fotos an service@walter-pool.com schicken.



Walter Pool

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

Member of **T&A** Group