

MONTAGEANLEITUNG



ROLL'TOP 300

Oberflur Rollladen



Typengeprüft
nach norm
NF P 90-308



Made in
France



3 Jahre
Garantie



100%
Kindersicher

Zusammenfassung

Norm	4
Vorwort	4
Inhalt des Pakets	5
Schritt 1 – Einbau des Rollladens	5
1.1 Zusammenbau des Rollladens	5
1.1.1 + Version (Wenn Sie die Light-Version haben, ignorieren Sie diesen Punkt)	5
1.2 Zusammenbau der Welle	7
1.3 Stützen Befestigung	8
1.4 Montage der Räder (nur für die Moov-Version)	10
1.5 Montage der Bremsen	10
1.6 Montage der Bremsen	11
1.7 Randsteine Ausschnitt	12
Schritt 2 - Verkabelung	13
2.1 Merkmale	13
2.2 Motoranschluss	14
2.3 Solarkasten (Optional)	15
2.4 Elektrolysegerät (Optional)	16
2.5 Funkfernbedienung (Optional)	17
2.5.1 Verbindung der Funkfernbedienung	18
2.6 Bluetooth-Steuerung (Optional - siehe Bedienungsanleitung für die Verwendung)	19
2.7 LED (Optional)	19
Schritt 3 - Einrichtung der Lamellenabdeckung	20
3.1 Lamellenrichtung	20
3.2 Befestigung der Lamellen an der Welle	20
3.3 Zusammenbau der Lamellen	20
3.4 Anzahl der Lamellen	21
3.5 Sonderfälle	23
3.6 Lamelle aushängen	24
3.7 Schema der Lamellenabdeckung	24
3.8 Auswechselbare Lamellen	25
3.9 Einstellung der Position des Rollladens	26
Schritt 4 - Einstellung der Endschalter	27
Schritt 5 - Einrichtung der Sicherheitsriemen	28
5.1 Allgemeines	28
5.2 Verriegelung	28
5.2.1 Standardverriegelung	28
5.2.2 Haltwinkel aus Edelstahl oder Aluminium (Optional)	29

5.3	Anzahl und Position der Sicherheitsriemen	29
	Schritt 6 – Einrichtung der Gitterroste	31
	Schritt 7 - Was tun bei einer Panne	33
	BEDIENUNGSANLEITUNG	34
1.	Um mein Becken zu öffnen	34
2.	Um mein Becken zu schließen	34
3.	Funkfernbedienung (Option)	34
3.1	Kindersicherung	34
3.2	Becken öffnen	35
3.3	Becken schließen	35
4.	Bluetooth (Optional)	35
4.1	Ein neues Telefon pairen	35
4.2	Nutzung der Bluetooth-App	36
5.	Pflege des Rolladen	36
6.	Auswirkungen der Wasserqualität auf die Materialien	37
7.	Einfluss der Wasserqualität auf Kunststoffteile, insbesondere auf Lamellen :	37
8.	Überwinterung	38
9.	Wartung	39
10.	Sicherheit	39
11.	Garantiebedingungen	40
12.	Garantiedauer	40
13.	Garantieausschlüsse	40
14.	Abdeckungsinformationen	40
15.	Pannenhilfe	41

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: 6 Stunden (4 Stunden bei der vormontierten Bankversion)

Benötigte Werkzeuge



Meter



Schrauber



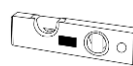
Bohrmaschine



**10 mm
Maulschlüssel**



**Filzstift oder
Bleistift**



Wasserwaage



**Betonbohrer
Durchm. 8/10**



Schraubenzieher



Kutter



**Sechskantschlüssel
oder Bit 4/5**

Roll'Top 300 Varianten



Light



+



Light Solar



+ Solar



Moov'

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 Klemmhalterung + Flansch auf der Motorseite	6x Winkel (optional)
1x Klemmhalterung + Flansch auf der Nicht-Motorseite	Klingen
1x Aufwickelachse mit Motor	1x Elektrokasten
2x Hoher Träger	2x Schlüssel
2x Unterer Träger *	1x gebohrte Achse
Oberer Gitterrost	1x Beutel mit Schrauben
Seitliche Gitterroste *	1x Installations- & Bedienungsanleitung
3x Sicherheitsgurte	6x Selbstbohrende Schraube
	Winkel

* Nur für die Versionen +

Schritt 1 – Einbau des Rollladens

1.1 Zusammenbau des Rolladens

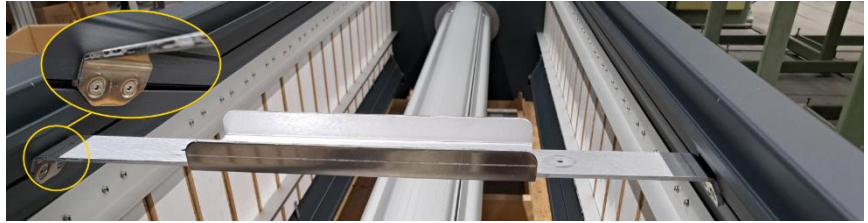
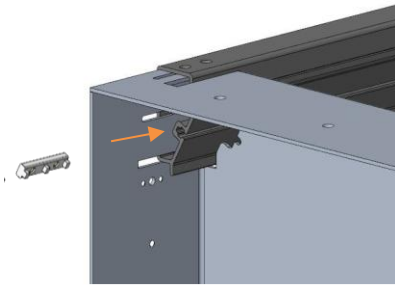
Legen Sie die Richtung Ihrer Bank (Motorseite) fest, bevor Sie mit dem Zusammenbau beginnen, damit Sie die Bank nicht auf engem Raum drehen müssen.

Stecken Sie zwei Sturzbalken in die oberen Aussparungen und verriegeln Sie sie mit den 16 Schrauben M6x16 und den dazugehörigen Muttern.

ACHTUNG: Bei den + Versionen sind die hohen Balken etwas länger als die niedrigen Balken.

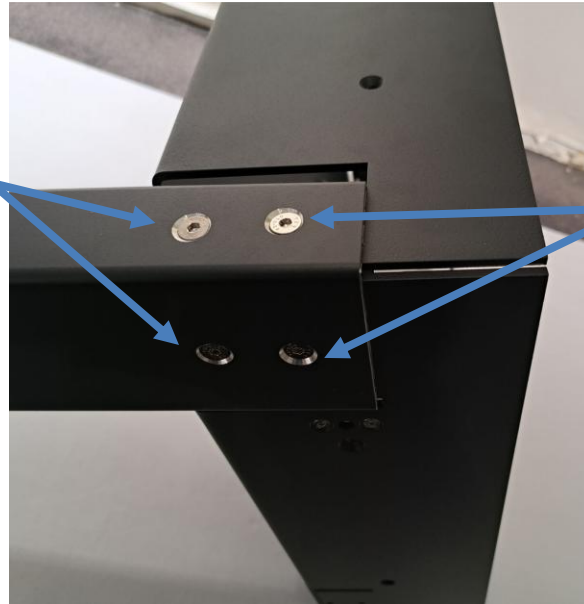


Achtung: Wenn Sie sich für die LED-Option entschieden haben, legen Sie die Seite des LED-Bandes mit den Endkappen auf die Motorseite.



Schieben Sie in jeden oberen Träger ein Sperrstück mit den Muttern ein und schrauben Sie anschließend die Verstärkung mittig zwischen den Trägern fest.

1. Schrauben Sie durch die Löcher im Träger und in der Einspannvorrichtung, wobei Sie die Mutter im Träger festhalten.



2. Das Gleiche mit den äußeren Schrauben machen

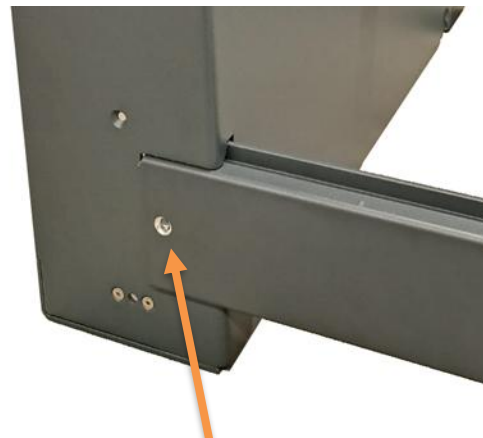
Das Gleiche mit dem zweiten Sturzbalken machen.

Schieben Sie dann die Sturzbalken gleichzeitig in den zweiten Stützen und verriegeln Sie sie auf dieselbe Weise.

1.1.1 + Version (Wenn Sie die Light-Version haben, ignorieren Sie diesen Punkt)

Setzen Sie zwei Träger in die unteren Aussparungen der Spannhalterungen ein und verschrauben Sie diese. Legen Sie die Träger anschließend auf Unterlegklötze ab.

Setzen Sie die oberen Träger ein und verschrauben Sie diese.



Verriegeln Sie die Sturzbalken mit den 4 M6x16-Schrauben und Muttern. 5

Befestigen Sie den Winkel mit Hilfe der selbstbohrenden Schrauben am unteren Balken auf der Beckenseite (verwenden Sie doppelseitiges Klebeband, um den Winkel während des Bohrens an Ort und Stelle zu halten). Schneiden Sie die Länge des Winkels nach Bedarf zu.



Länge des Randsteins = Breite zwischen den Randsteinen - 5 cm auf jeder Seite

Größere Länge in der Vertikalen

1.2 Zusammenbau der Welle



Light



+



Führen Sie die Welle in die Aufwickelrolle ein (die durchbohrte Seite zeigt zur Außenseite der Aufwickelwelle).



Achten Sie darauf, dass die Welle nicht in die Aufwickelrolle rutscht, Sie können die Schraube zur Vorbeugung einführen.



Legen Sie den Aufroller in die Halterung auf der Nicht-Motorseite und sichern Sie ihn mit der Schraube M8x60 und der Sicherungsmutter.



Verriegeln Sie den Motor mit seiner Welle und setzen Sie dann die Stifte wieder ein.



Führen Sie das Motorkabel in die Kabelverschraubung ein und ziehen Sie diese fest.

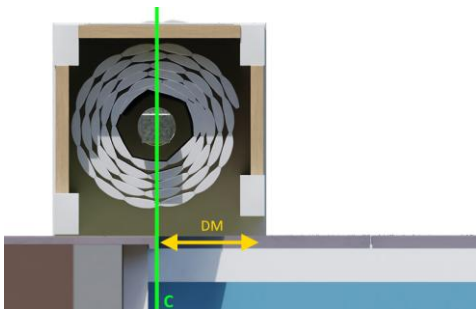
1.3 Stützen Befestigung

Legen Sie den Rollladen an ihrem endgültigen Platz vor, indem Sie sie wie abgebildet positionieren:

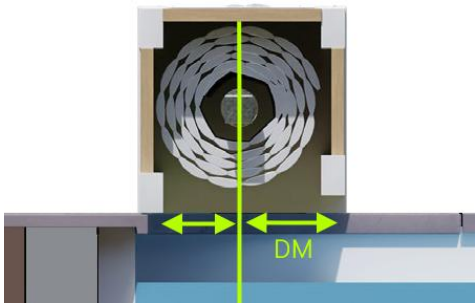
- Achten Sie darauf, dass Sie den Motor auf der richtigen Seite haben.
- Die Mitte der Aufwickelachse muss lotrecht zum Randstein sein.

Oder passen Sie die Position des Rollladens an den Radius des Beckenrandes an, je größer der Radius, desto weiter innen im Becken sollte der Rollladen angebracht werden.

Von einer Aufrollung wird abgeraten, wenn die Radien des Beckens ≥ 250 mm sind.



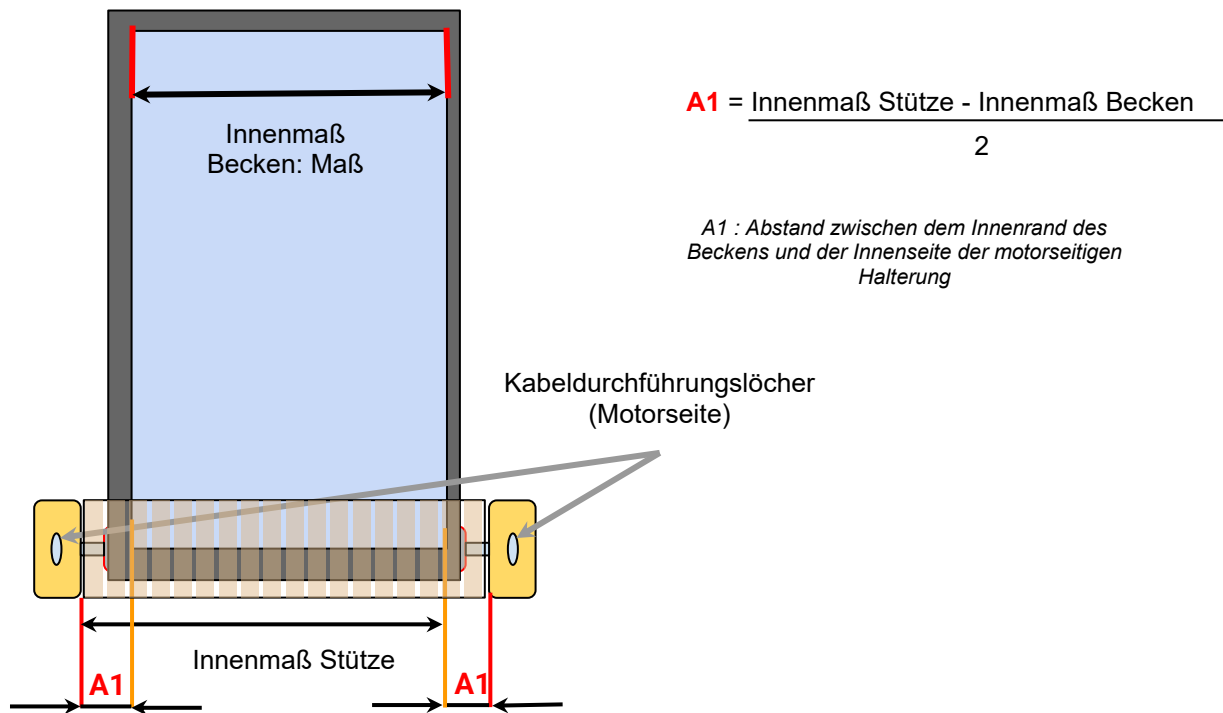
Die Mitte der Aufwickelachse muss senkrecht zum Randstein sein.



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

Zentrieren Sie den Rollladen in der Breite.

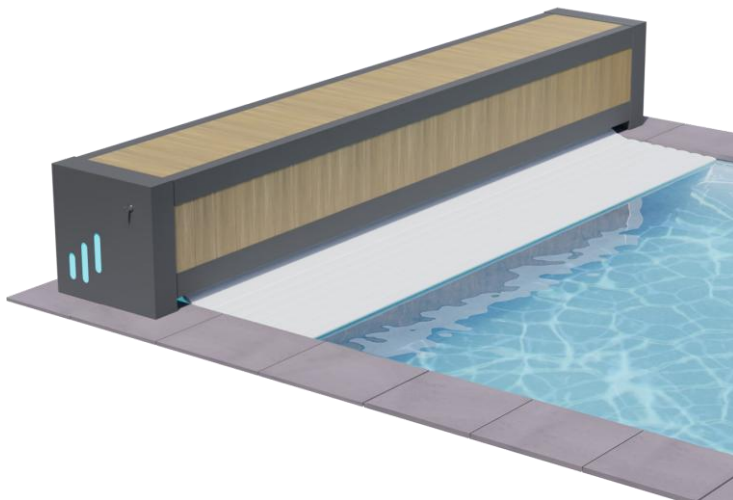
Die Aufrollvorrichtung muss genau senkrecht zum Becken stehen und waagrecht sein.



➤ Sie können leicht durch die Stütze der Bank bohren, um perfekt in Position zu sein, die Bank entfernen und die 4 Befestigungslöcher für jeden Stütze bohren.

➤ Andernfalls markieren Sie die Positionen der Löcher, entfernen Sie die Bank und bohren Sie die 4 Befestigungslöcher für jeden Stütze.

Befestigen Sie die Stütze mit den mitgelieferten Befestigungen an einem geeigneten Untergrund.

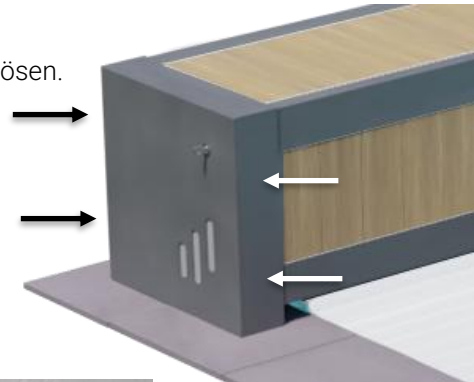


Clipsen Sie den hinteren Teil des Schlüsselschalters ein, indem Sie ihn einrasten lassen (unten einsetzen und dann oben durch Kippen einrasten).

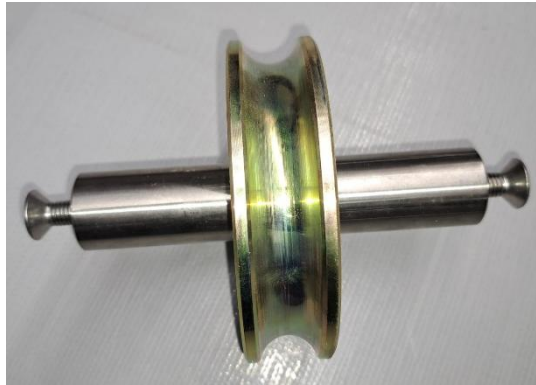


1.4 Montage der Räder (nur für die Moov-Version)

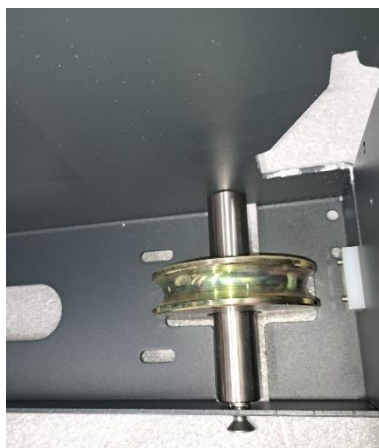
Entfernen Sie die Radabdeckungen, indem Sie die 4 Schrauben lösen.



Montieren Sie die Räder, ohne die Schrauben fest anzuziehen:



Heben Sie die Bank an, setzen Sie das Rad ein und ziehen Sie anschließend alle Befestigungen fest.



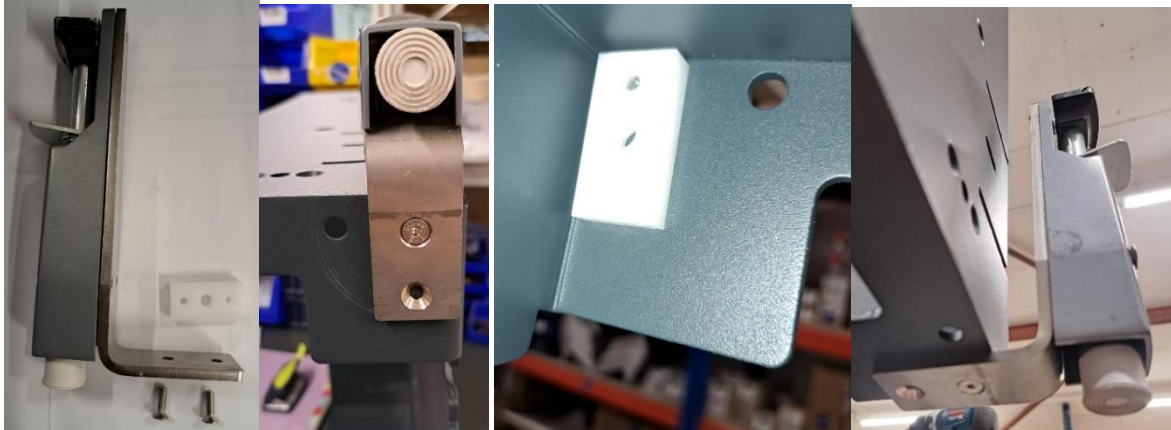
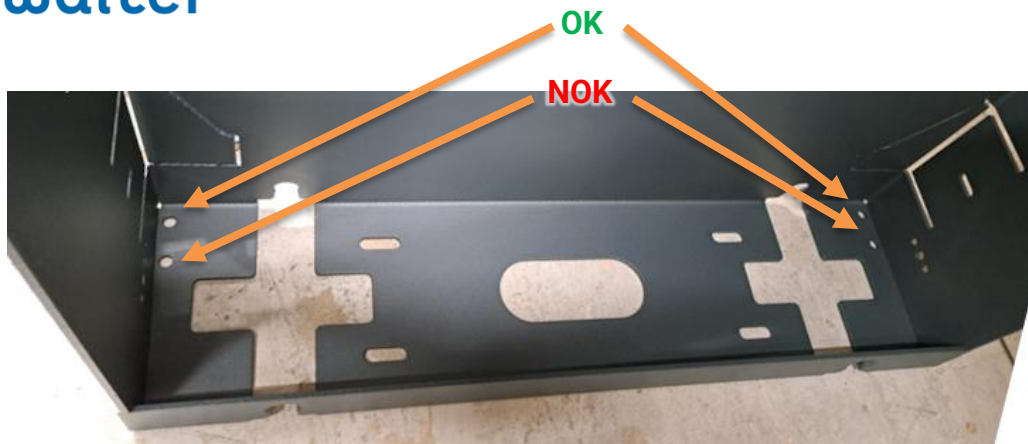
Wiederholen Sie den Vorgang mit den drei weiteren Rädern (je zwei Räder pro Seite).

1.5 Montage der Bremsen

Auf jeder Seite der Bank muss eine Bremse montiert werden. Sie können wählen, ob diese an der Innen- oder Außenseite angebracht wird.

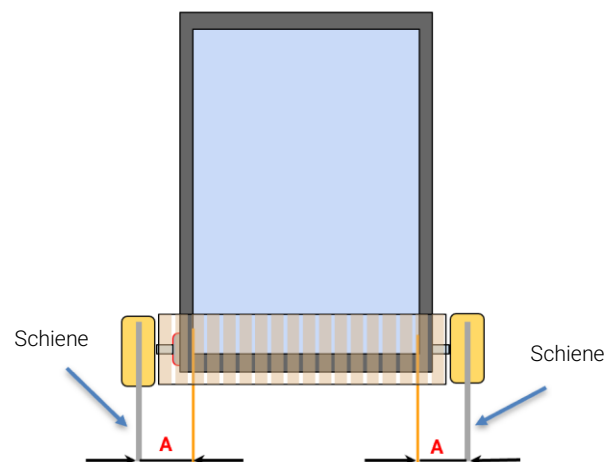
Stecken Sie eine Schraube durch den Winkel der Bremse und führen Sie sie durch die dafür vorgesehene Bohrung. Schrauben Sie diese anschließend in das Kunststoffteil im Inneren des Fußes ein.

Bohren Sie anschließend eine zweite Bohrung in den Fuß, um die zweite Schraube zu montieren.

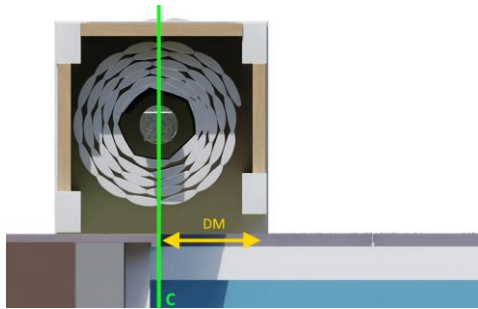


1.6 Montage der Bremsen

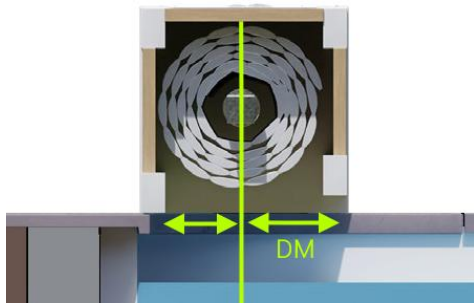
Messen Sie den Abstand zwischen den Rädern Ihrer Bank, um die Schienen mittig zur Beckenbreite auszurichten.



Positionieren Sie die Anschläge auf der Beckenseite wie folgt :



Die Mitte der Aufrollwelle muss senkrecht über der Beckenkante liegen.



Bei einer abgerundeten Beckenkante muss die Mitte der Aufrollwelle senkrecht über dem Ende der Rundung der Beckenkante liegen.

Die Anschläge müssen so positioniert werden, dass die Bank exakt rechtwinklig zum Becken und waagrecht ausgerichtet ist.



Anschließend können Sie die Schienen auslegen (und bei Bedarf zuschneiden). Überprüfen Sie deren Parallelität, befestigen Sie sie mit den mitgelieferten Schrauben und Dübeln und montieren Sie schließlich die Anschläge am Ende der Schienen.

1.7 Randsteine Ausschnitt

Ein Ausschnitt des Randsteins wird sicherlich notwendig sein



C : Abwicklungsachse senkrecht

DM : Zuschnitt des Randsteins

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

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

Medium: (Innenmaß des Beckens < 8 m) : 30,5 + Radius der Ecken

Large: (Innenmaß des Beckens 8,01 m bis 13 m) : 33,5 + Radius der Ecken

Schritt 2 - Verkabelung

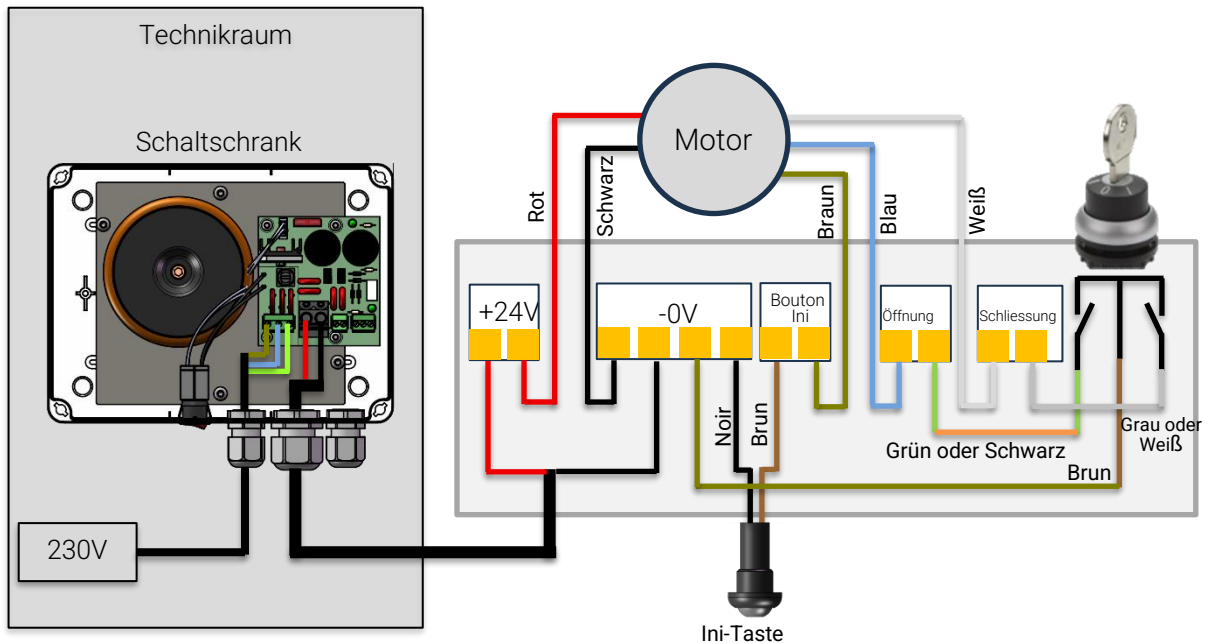
2.1 Merkmale

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

Schließen Sie die Kabel an die Schnellverbinder an, wie in der Abbildung unten gezeigt:

Wenn Sie den potentialfreien Kontakt verwenden, z. B. für ein Elektrolysegerät, folgen Sie bitte Punkt 2.3.



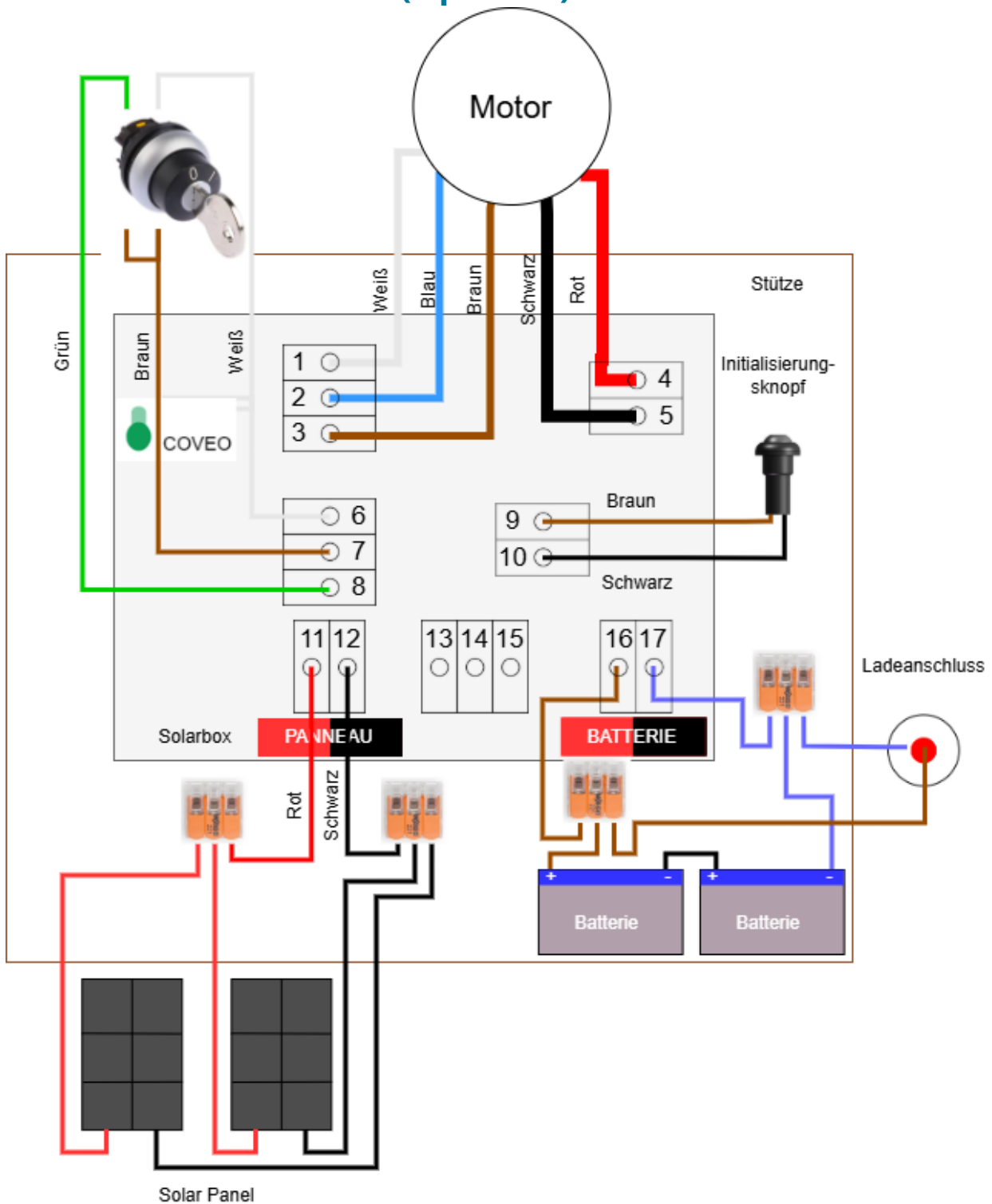
Abstand Motor / Kasten	Empfohlener Querschnitt
3,5m < L <= 20m	2 x 6 mm ²
20m < L <= 30m	2 x 10 mm ²



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 Elektrolysegerät (Optional)

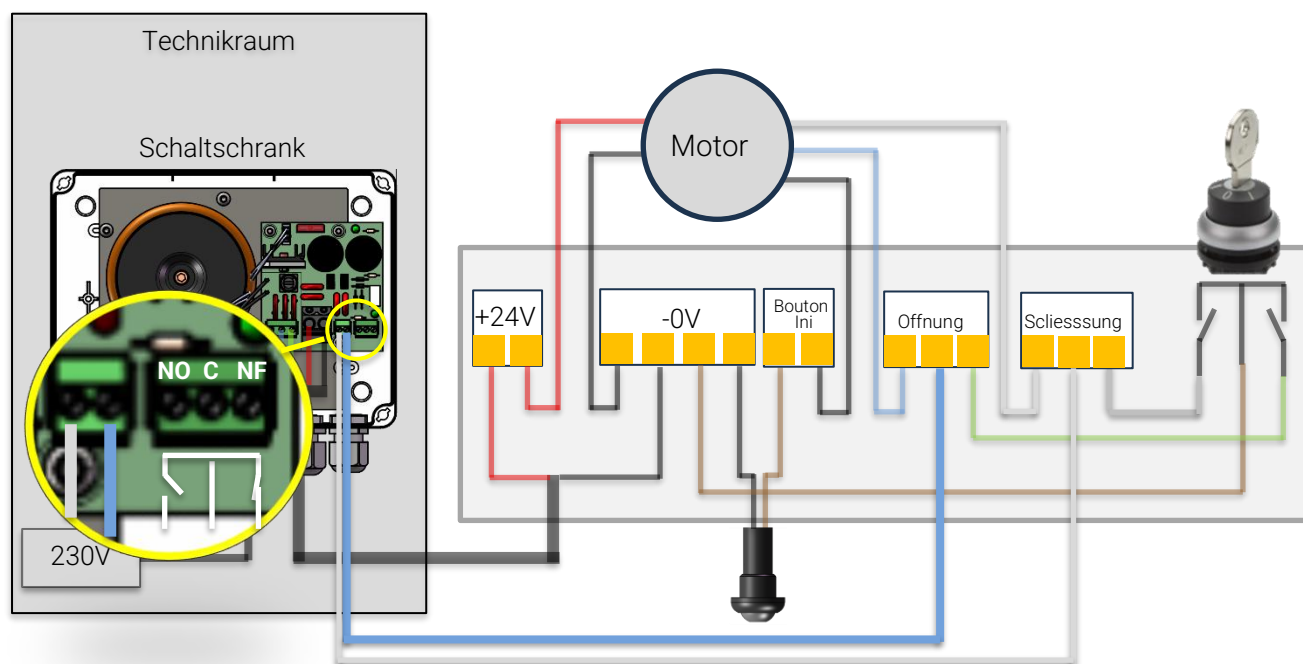
Bei Verwendung eines Elektrolysegeräts können Sie den potentialfreien Kontakt nutzen, um den Status Ihres Schwimmbeckens (offen oder geschlossen) zu erfahren.

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
$3,5\text{m} < L \leq 20\text{m}$	$2 \times 6 \text{ mm}^2$
$20\text{m} < L \leq 30\text{m}$	$2 \times 10 \text{ mm}^2$



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.

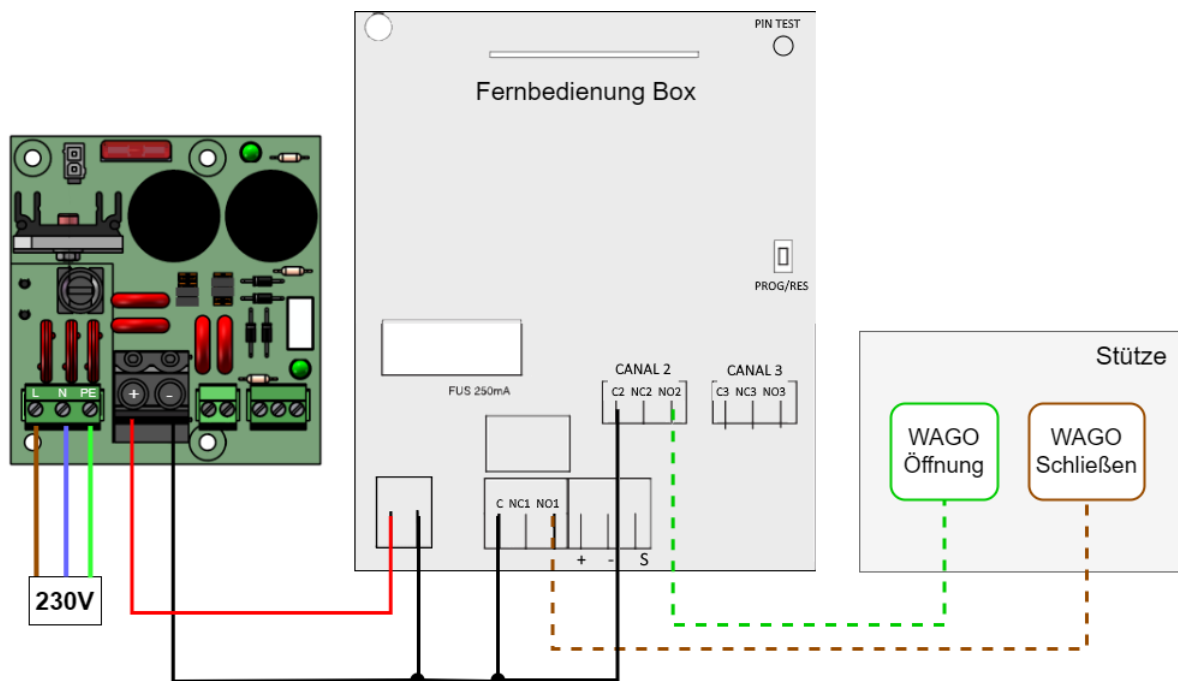
2.5 Funkfernbedienung (Optional)

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:

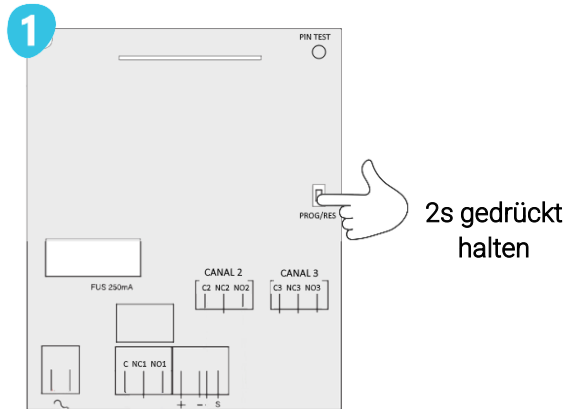
Verwenden Sie ein zweiadriges Kabel zwischen den Klemmen + und - des Schaltkastens und den Klemmen + und - des Remote-Schalterkastens.

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



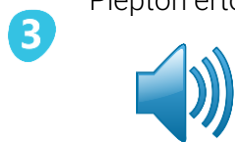
2.5.1 Verbindung der Funkfernbedienung



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



Drücken Sie einmal auf die Taste des Schalters

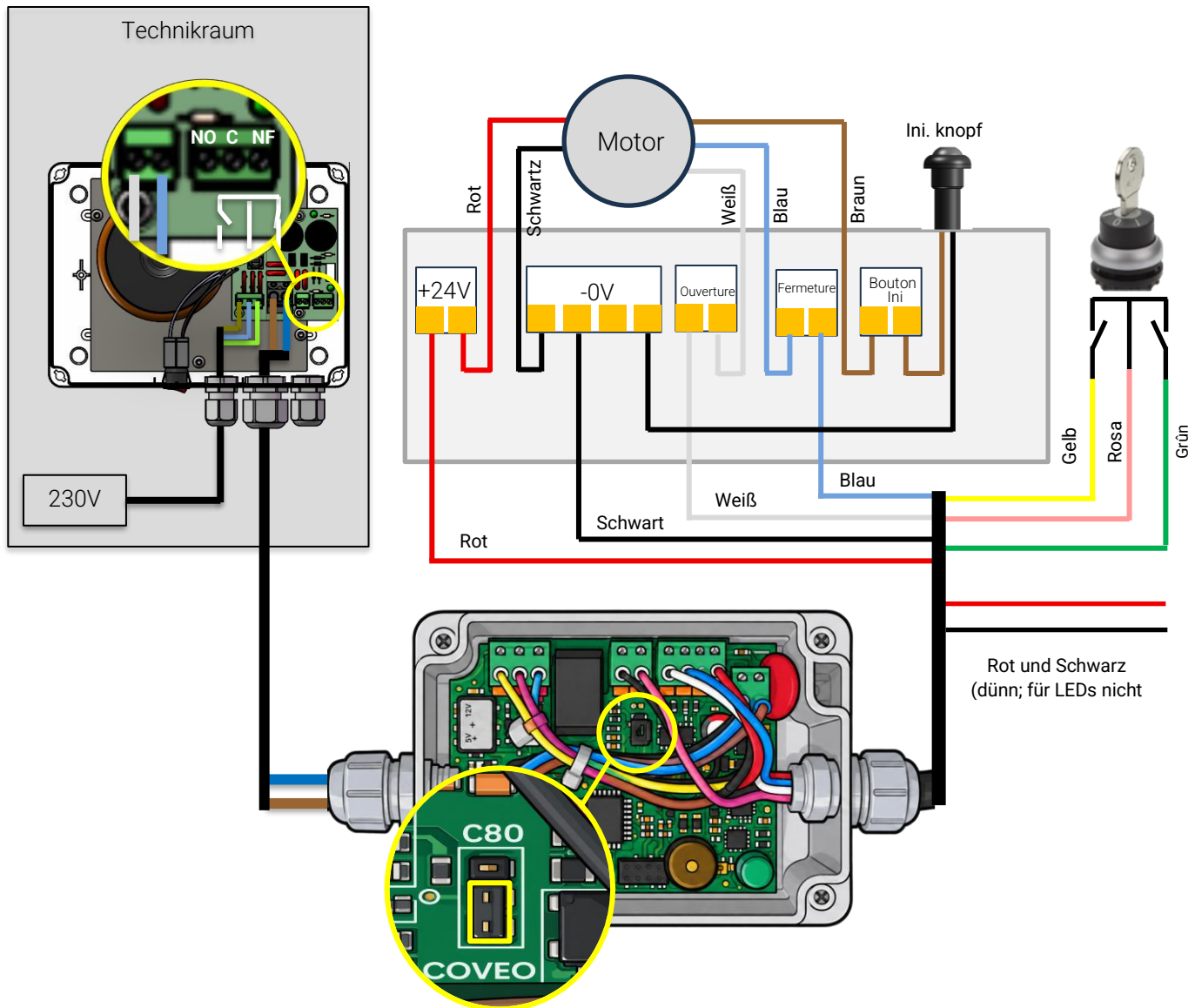


Ein Signalton bestätigt das Drücken, 10 Sekunden warten



Ein doppelter Signalton bestätigt den Erfolg der Aktion

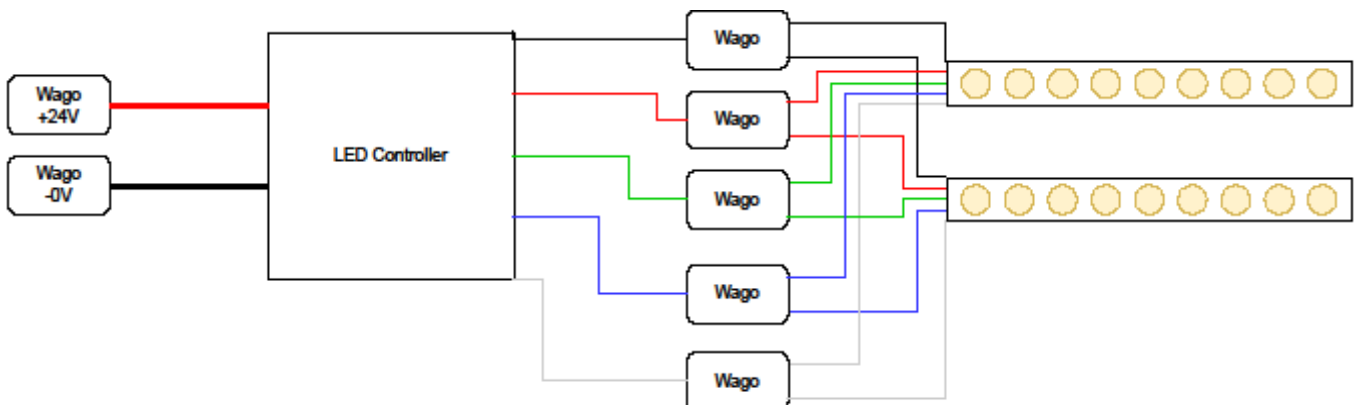
2.6 Bluetooth-Steuerung (Optional - siehe Bedienungsanleitung für die Verwendung)



2.7 LED (Optional)

Stellen Sie sicher, dass Ihr Stromkasten ausgeschaltet ist.

Schließen Sie die beiden Gruppen von 5 Drähten, die von den LED-Bändern kommen, an die vom LED-Treiber kommenden WAGO Triple an, wobei die Farben übereinstimmen müssen.

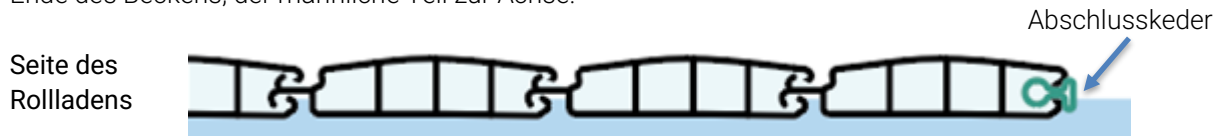


Kleben Sie das überschüssige Band auf beiden Seiten in den Boden der Stütze.

Schritt 3 - Einrichtung der Lamellenabdeckung

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 Befestigung der Lamellen an der Welle

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.



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

3.3 Zusammenbau der Lamellen

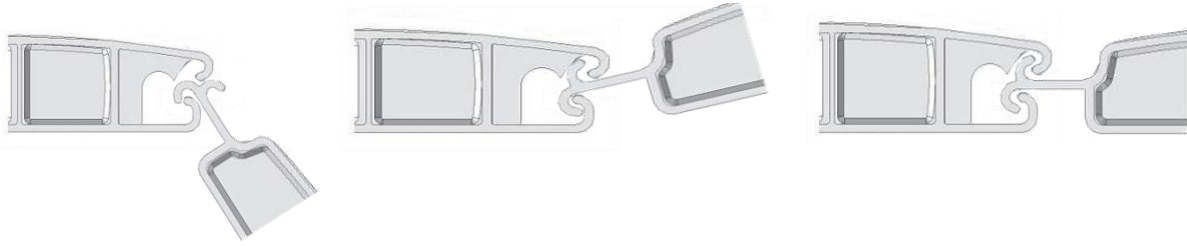
Um die Bahnen mit 6 Lamellen zusammenzufügen, führen Sie einfach die Feder an einem Ende in die Nut ein und neigen dann mit einer Bewegung der Handgelenke die Lamellen von oben nach unten, bis die gesamte Länge zusammengesetzt ist.

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 Länge Ihres Beckens wird eine bestimmte Anzahl von Lamellen benötigt.

Wir liefern Ihnen systematisch zusätzliche Lamellen, um eventuelle Beschädigungen beim Transport oder bei der Montage auszugleichen.

Die untenstehende Tabelle zeigt die empfohlene Anzahl der Lamellen je nach Länge Ihres Beckens.

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

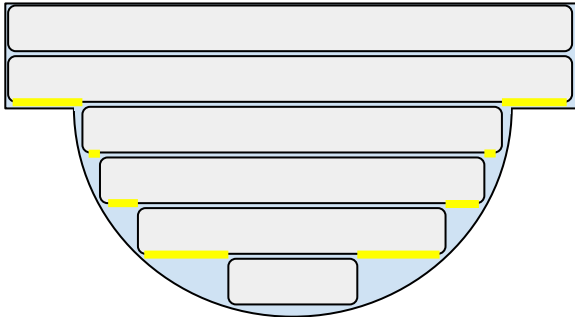
Min. Beckenlänge (in cm)	Max. Beckenlänge (in cm)	Anzahl der Lamellen
696,8	703,15	111
703,25	709,6	112
709,7	716,05	113
716,15	722,5	114
722,6	728,95	115
729,05	735,4	116
735,5	741,85	117
741,95	748,3	118
748,4	754,75	119
754,85	761,2	120
761,3	767,65	121
767,75	774,1	122
774,2	780,55	123
780,65	787	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
993,5	999,85	158

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
1296,65	1303	206

3.5 Sonderfälle

Treppe

Im Falle einer Treppe müssen Sie die Lamellen mit dem Sperrprofil verriegeln. Schneiden Sie ein Stück des Sperrprofils auf die gewünschte Länge zu und fügen Sie es dann in die Nut der vorherigen Lamelle ein.



Führung

Die Lamellen müssen beim Auf- und Abrollen die gute Richtung folgen, ohne zu blockieren. Um das Abrollen zu begünstigen, werden einige Optionen mit der Abdeckung geliefert:

- Deiecke (falls eine Treppe oder Skimmer an den Längsseiten vorhanden sind)
- Bügel für die Neigung der ersten Lamelle

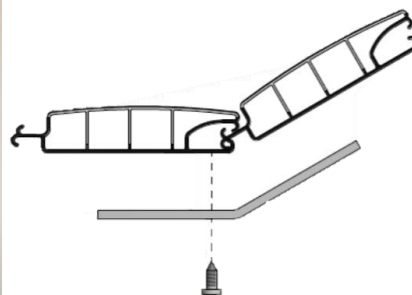


PVC-Lamellen:

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

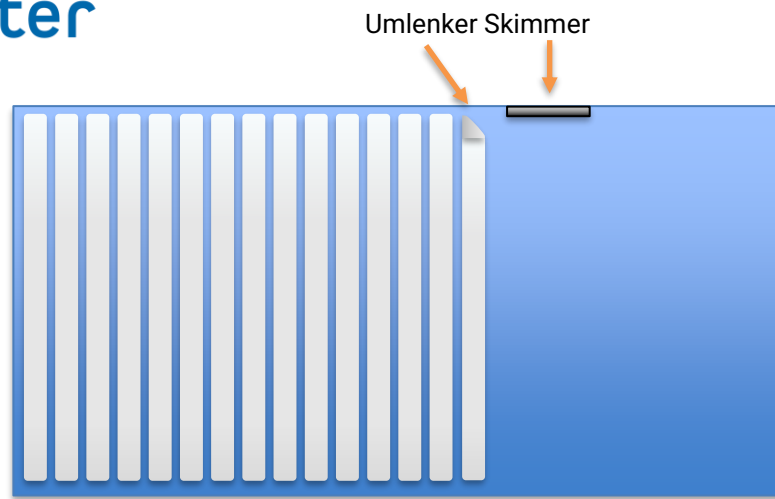
Polycarbonat-Lamellen:

Schrauben Sie die Schraube in die offene Kammer der zweiten Lamelle ein.



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 Lamelle aushängen

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.

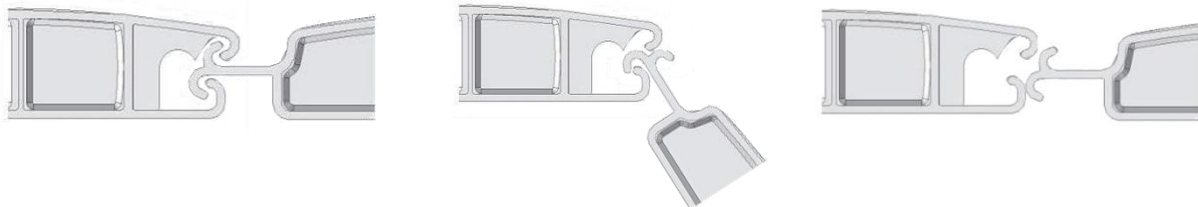
Methode durch Einclippen:

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.

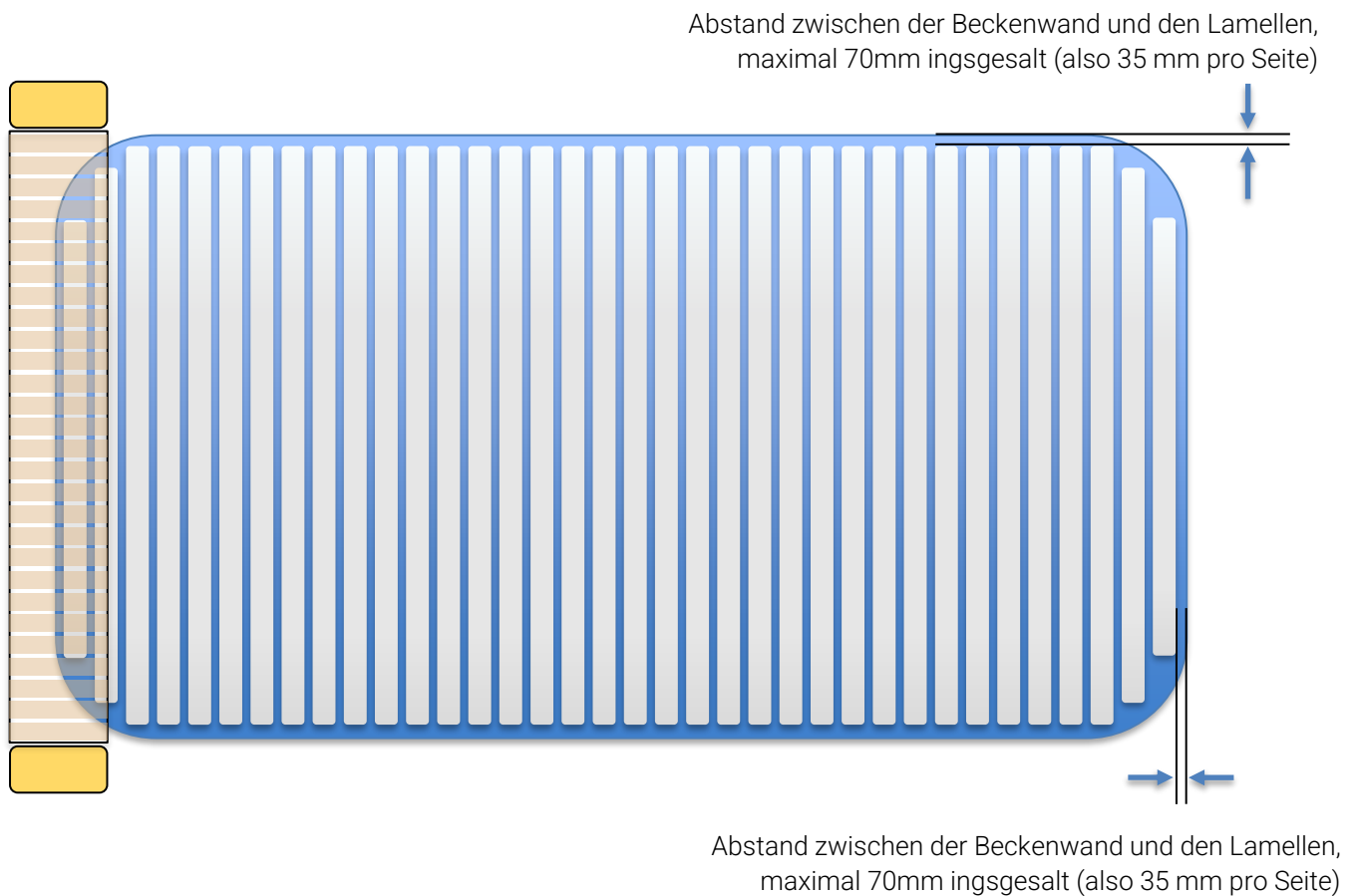
Durch eine Auf- und Abwärtsbewegung mit den Lamellen gelingt es Ihnen schließlich, die Lamelle zu lösen.

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 Lamellenabdeckung



3.8 Auswechselbare Lamellen

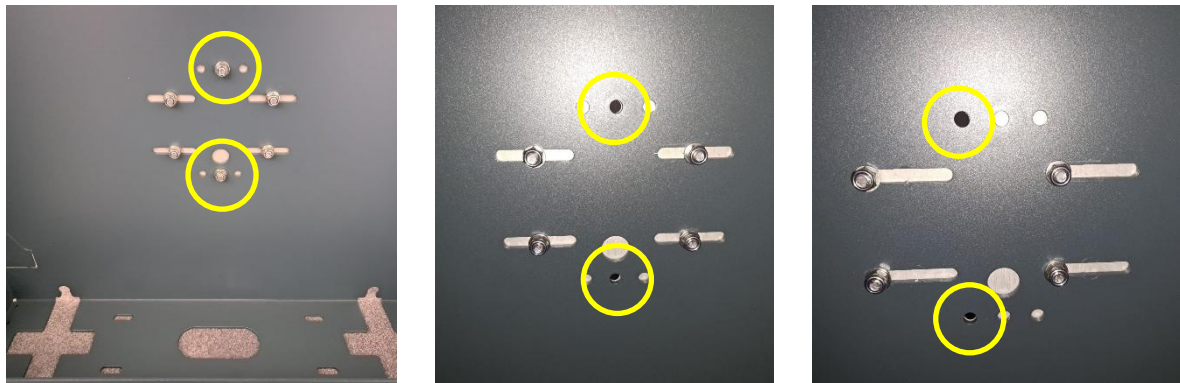
Bei Bedarf können die Lamellen entfernt oder hinzugefügt werden, um sie an das Becken anzupassen.

Ein Abstand zwischen dem Beckenrand und den Lamellen von mindestens 30 mm und höchstens 70 mm (kumuliert aus beiden Breiten) muss eingehalten werden. Wenn dies nicht der Fall ist, können Sie die Standardlamelle entfernen, um 7,5 oder 0,2 mm pro Seite einzusparen, oder Zubehörlamellen hinzufügen, um 7,5 oder 5 mm pro Seite einzusparen.



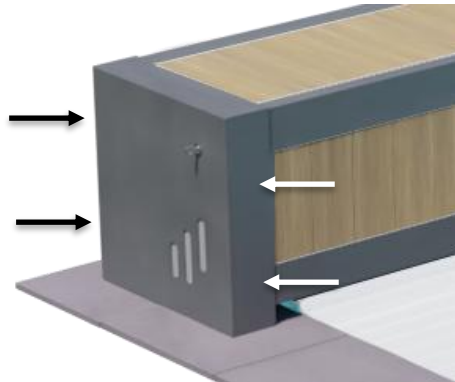
3.9 Einstellung der Position des Rolladens

Wenn Sie über die breite Version (Stützbreite = 670) verfügen, müssen Sie Ihren Wickler eventuell zurücksetzen, um zu verhindern, dass die Lamellen beim Wickeln am Bankbalken reiben.



- Lösen Sie die beiden mittleren Schrauben vollständig und entfernen Sie diese.
- Lösen Sie die anderen 4 Schrauben.
- Verschieben Sie die Halterung der Aufrollvorrichtung auf die dem Becken gegenüberliegende Seite.
- Die 2 mittleren Schrauben wieder einsetzen und alle Schrauben festziehen

Schritt 4 - Einstellung der Endschalter



- Entfernen Sie den Flansch, indem Sie die 4 Schrauben herausdrehen.
- Betätigen Sie den Schlüsselschalter, bis das Becken geschlossen ist.
- Die Lamellen müssen nachgezogen werden, um den Standard zu gewährleisten.



Drücken Sie die ini-Taste 5 Sekunden lang

- Betätigen Sie den Schlüsselschalter bis zur Öffnung des Beckens, ohne anzuhalten.
- Lassen Sie den Schlüssel los, die Initialisierung ist nun abgeschlossen.

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

Sie können die Seitenabdeckungen mit den 8 Schrauben M8x30 schließen.



Schritt 5 - Einrichtung der Sicherheitsriemen

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 Einhängesysteme für die Lamellen verpflichtend. Vor dem Öffnen der Abdeckung muss der Besitzer die Befestigungen entriegeln und nach dem Schließen der Abdeckung muss der Besitzer die Befestigungen wieder verriegeln.

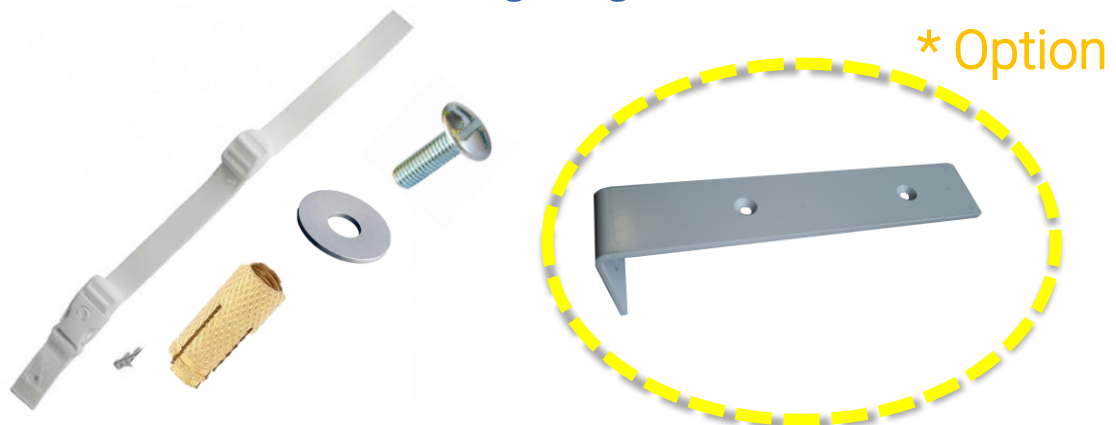
5.1 Allgemeines

Der Benutzer muss alle Befestigungen nach dem Schließen des Beckens verriegeln.

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

5.2 Verriegelung

5.2.1 Standardverriegelung



Bestimmen Sie die Position der Sicherheitsriemen gemäß der folgenden Tabelle (5.3)

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

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

Den Gurt direkt durch das Loch befestigen

5.2.2 Haltwinkel aus Edelstahl oder Aluminium (Optional)



Bestimmen Sie die Position der Haltwinkel gemäß der folgenden Tabelle (5.3)

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 Riemen mit Schnalle auf der ersten Lamelle an den Verankerungen Testen Sie die korrekte Montage vor der Auslieferung an den Kunden

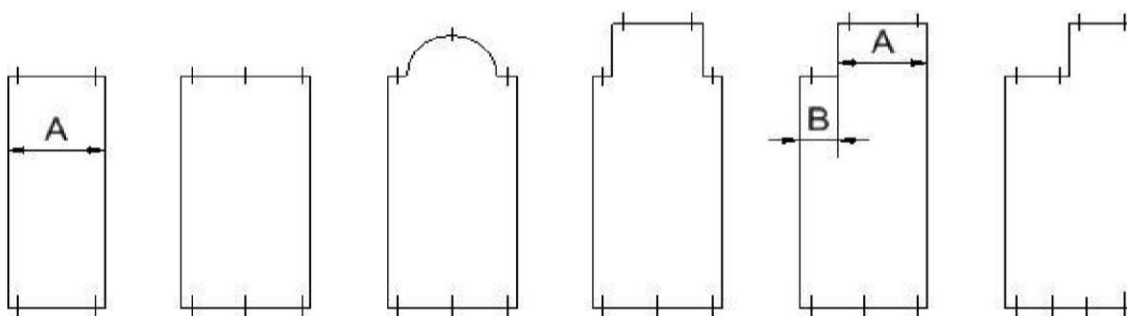
5.3 Anzahl und Position der Sicherheitsriemen

Der Benutzer muss alle Befestigungen nach dem Schließen des Beckens verriegeln.

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

Die Position der Verriegelungen wird 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
Anzahl an Verankerungen:	2	3	1 auf der Mitte	1 à 500 mm von der Wand entfernt	Idem A

Position:

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

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

Oberflurrollladen ohne Verkleidung

Oberflurrollladen mobil auf Schiene

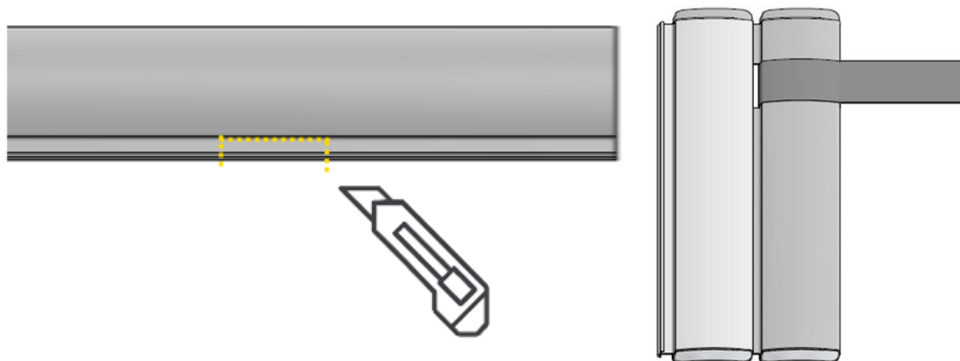
Roman Treppe mit Radius < 1,5m

- Am Ende der romanischen Treppe muss eine Befestigung positioniert werden.

Roman Treppe mit Radius $\geq 1,5\text{m}$

- Platzieren Sie drei Befestigungen in das Treppenteil.

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 – Einrichtung der Gitterroste



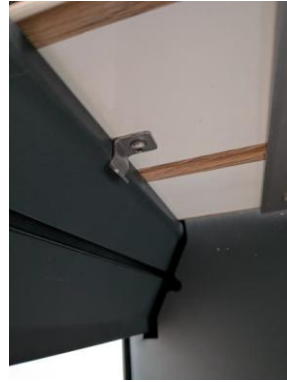
Die Gitterroste haben Längen von 9 Lamellen und dann einen letzten Abschnitt mit einer individuellen Anzahl von Lamellen. Die seitlichen Gitterroste sind weniger breit als die oberen.

Die seitlichen Gitterroste (Version +), werden von oben arretiert.



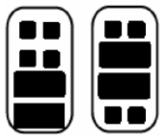
Drücken Sie den unteren Teil soweit nach unten, dass er anstößt, und verriegeln Sie ihn dann mit dem Pendel.

Die oberen Gitterroste werden einfach auf die Bank gelegt.



1. **Positionierung des Clips** (Anschlag am Muster, wobei Sie sich im verstärkten Bereich des Gitterrosts befinden, wie durch den Kreis angezeigt)
2. **Verschrauben Sie den Clip** mit der selbstbohrenden Schraube, ohne zu fest anzuziehen.
3. **Montieren Sie 4 Clips** pro Gitterrostsegment.
4. **Montieren Sie die Gitterroste.**

Schritt 7 - Was tun bei einer Panne

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 den Vorgang ausführt, muss sich vergewissern, dass keine Badegäste anwesend sind und während des Öffnens oder Schließens immer das Becken im Blick behalten.

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

Überprüfen Sie immer, ob der Wasserstand im Becken 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.



Google Play



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.

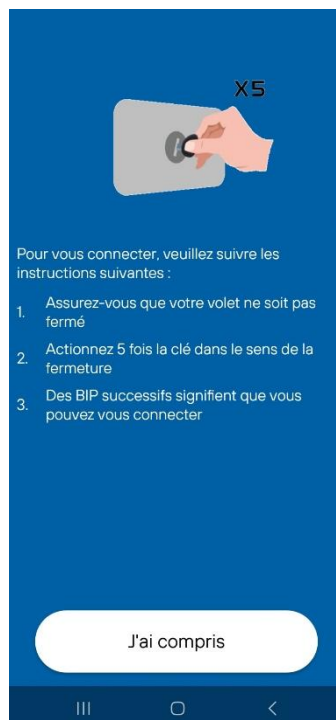


Die Verbindung zum Motor ist gesichert. Betätigen Sie den Schlüsselschalter 5x in Schließrichtung, um die Kommunikation mit der Bluetooth-Box zuzulassen.

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



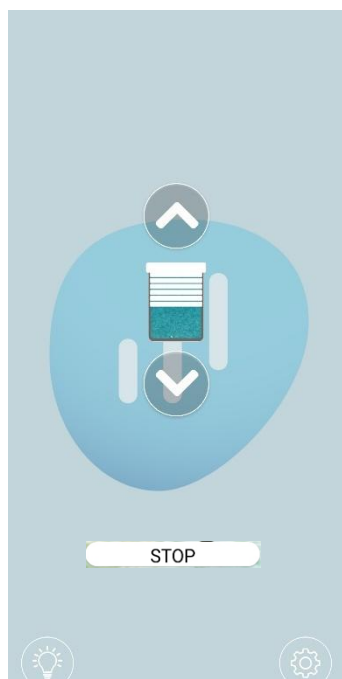
Aufeinanderfolgende Pieptöne von 0,5s bestätigen, dass der Pairing-Modus aktiviert wurde (in der Box).



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 Endschalter 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 Solarversion

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

Niedrige Temperaturen und ein längerer Zeitraum ohne Aufladung können zu einer Tiefentladung führen, wodurch die Batterien dauerhaft beschädigt werden können.

Vorgehensweise:

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

Lagerung:

Die Batterien vollständig aufladen und an einem trockenen, frostgeschützten Ort bei einer Temperatur von mindestens 10 °C lagern.

Bei längerer Lagerung alle 3 Monate eine Erhaltungsladung durchführen, um eine Tiefentladung zu vermeiden.

Wichtig: Eine Bleibatterie, die über einen längeren Zeitraum entladen bleibt, kann irreversibel beschädigt werden. Solche Schäden sind nicht von der Garantie abgedeckt.

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.

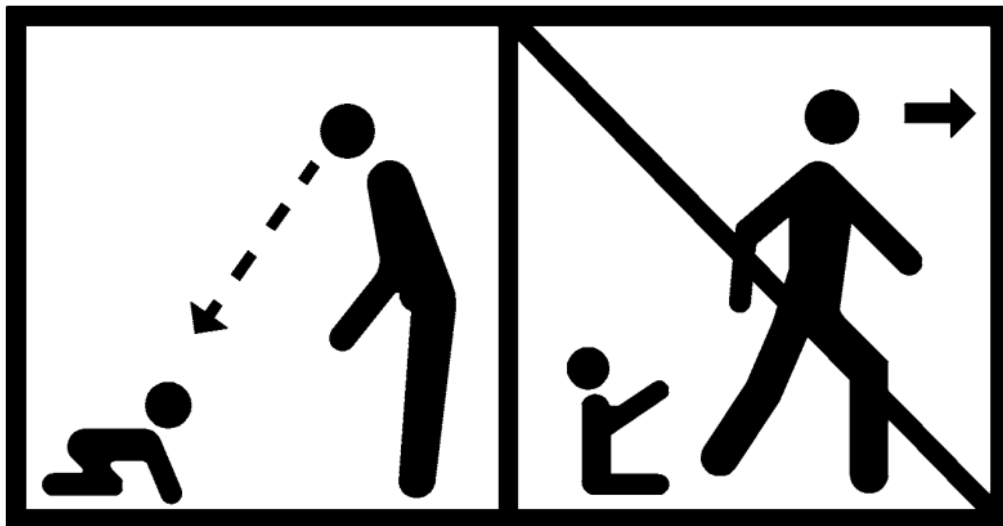
10. Sicherheit

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.

Nutzungszeitraum: Alle Jahreszeiten, außer wenn die Lamellenabdeckung im Eis fest steckt.

ACHTUNG bei Hagel (mit Ihrer Versicherung abklären).

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

Anzahl der Personen bei der Handhabung: 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

Automatische Rollladenabdeckung



Fragen? Wenn Sie beim Anbringen Ihrer Rollladenabdeckung 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 - Fax + 33 3 90 29 51 19
info@walter-pool.com

Member of **T&A** Group