

MONTAGEANLEITUNG



ValuePro

Automatische Rollladenabdeckung



Typengeprüft nach
norm NF P 90-308



Made in France



3 Jahre
Garantie



100% Kindersicher

Zusammenfassung

Norm	4
Vorwort	4
Benötigte Werkzeuge	4
Empfang der automatischen Sicherheitsabdeckung	4
SCHRITT 1 - Einbau des Rollladens	5
1.1. Zusammenbau des Rollladens	5
1.2. Befestigung der Stützen	6
1.3. Zuschnitt der Randsteine	9
SCHRITT 2 – Verkabelung	10
SCHRITT 3 – Einrichtung der Lamellenabdeckung	11
2.1. Richtung der Lamellen	11
2.2. Befestigung der Lamellen an der Welle	11
2.3. Zusammenbau der Lamellen	11
2.4. Lammellenanzahl	12
Lamellen von 63 mm	13
Lamellen von 72 mm	14
2.5. Sonderfälle	15
2.6. Lamelle aushängen	15
2.7. Skizze der Lamellenabdeckung	16
2.8. Auswechselbare Lamellen	17
SCHRITT 4 - Einstellung der mechanischen Endschalter	17
SCHRITT 5 - Einrichtung der Sicherheitsriemen	18
4.1. Allgemeines	18
4.2. Verriegelung	18
4.2.1 Standardverriegelung	18
4.2.2 Haltewinkel aus Edelstahl oder Aluminium (Optional)	19
4.3. Anzahl und Position der Sicherheitsriemen	19
SCHRITT 6 – Was tun bei einer Panne	20
1. BEDIENUNGSANLEITUNG	22
1.1. Um mein Becken zu öffnen	22
1.2. Um mein Becken zu schließen	22
1.3. Pflege des Rollladens	22
1.4. Auswirkungen der Wasserqualität auf die Materialien	22
1.5. Einfluss der Wasserqualität auf Kunststoffteile, insbesondere auf Lamellen :	23
1.6. Überwinterung	24
1.7. Wartung	24
1.8. Sicherheit	24
1.9. Garantiebedingungen	26

1.10. Garantiedauer	26
1.11. Garantiegausschlüsse	26
1.12. Informationen zur Abdeckung	26
1.13. Pannenhilfe	27

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



Bohrmaschine



10 mm
Maulschlüssel



Bleistift



Wasserwaage



Gummihammer



Schleifmaschine



Betonbohrer
Durchmesser 8/10



Schraubenzieher



Kutter



Sechskantschlüssel
oder Bit 4/5

Empfang der automatischen Sicherheitsabdeckung

Der Hersteller 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.

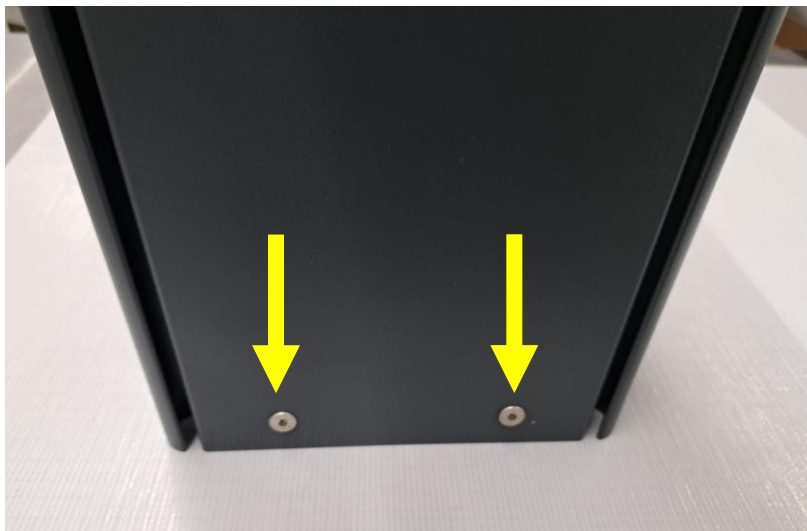
Bei der Feststellung von fehlenden oder defekten Teilen ist es wichtig:

- 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 den Hersteller 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.

SCHRITT 1 - Einbau des Rollladens

1.1. Zusammenbau des Rollladens

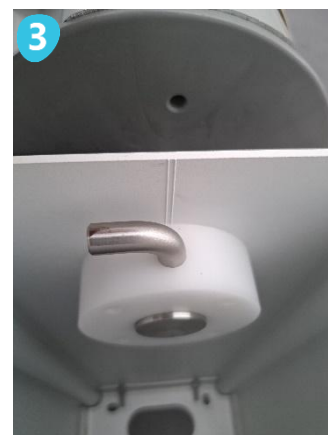
Überprüfen Sie, ob die Befestigungsschrauben an den Stützen vorhanden sind.



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



Die Achse nicht in den Aufroller schieben



1. Führen Sie die Achse in die Stütze ein (auf der dem Motor gegenüberliegenden Seite).
2. Löcher ausrichten
3. Verriegelungsstift einführen

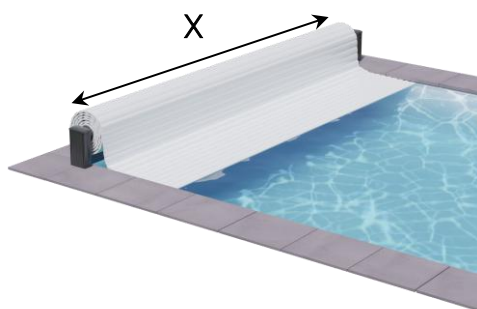


Die Markierung darf nicht sichtbar sein (es handelt sich um die Begrenzung)

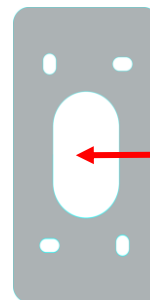


Wiederholen Sie den Vorgang auf der Motorseite, indem Sie das Motorkabel durch die Wanddichtung führen, bevor Sie die Achse mit dem Stift verriegeln.

1.2. Befestigung der Stützen

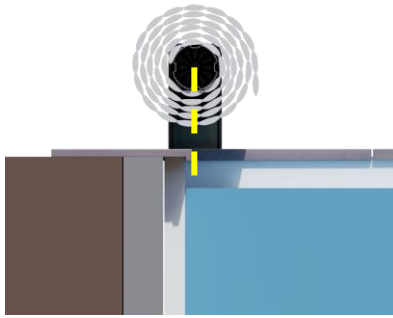


$X = \text{Beckenbreite} + 370 \text{ mm}$

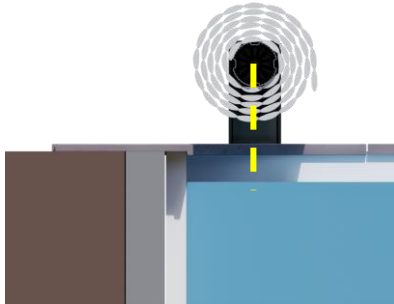


Kabeldurchführung

Setzen Sie den Rollladen an seinem endgültigen Standort, indem Sie ihn wie angegeben positionieren:
Aufrollvorrichtung nicht kompatibel mit Schwimmbecken, deren Radius $> 250 \text{ mm}$ ist.



Die Mitte der Aufwickelachse muss senkrecht zum Randstein liegen.



Bei abgerundeten Randsteinen muss die Mitte der Wickelachse senkrecht zum Ende der Randsteinabrundung liegen.

Zentrieren Sie den Rollladen auf der Breite. Sie sollten auf jeder Seite 7,5 cm zwischen der Innenseite des Beckens und der Innenseite der Stütze haben.

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

Sie können die Position der nicht motorisierten Seite bei Bedarf um +/- einige Zentimeter anpassen.

Notieren Sie sich die Position der Stütze und entfernen Sie dann den Rollladen.

Legen Sie die Befestigungsplatten in die Markierungen, überprüfen Sie die Rechtwinkligkeit und bohren Sie die vier Löcher für die Befestigung jedes Fußes.

Befestigen Sie die Fußplatten mit den mitgelieferten Bodenschrauben auf einem geeigneten Untergrund.



Sie können Ihren Rollladen auf den Befestigungsplatten positionieren und die Schrauben, die Sie zuvor in die Halterungen eingesetzt haben, anziehen, während Sie die Höhe der Stütze überprüfen.

Passen Sie den Ring auf der Seite gegenüber dem Motor an und ziehen Sie dann die beiden M6x50-Schrauben fest.

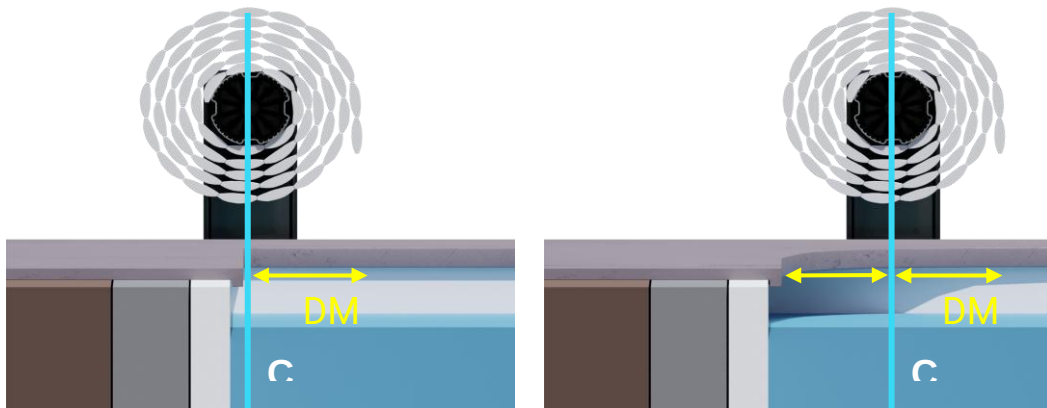
Es ist noch nicht notwendig, die Haube zu schließen.

Installieren Sie den Schlüsselschalter neu, falls Sie ihn abgeschraubt haben.



1.3. Zuschnitt der Randsteine

Ein Ausschnitt des Randsteins wird sicherlich erforderlich sein.



Falls Randstein mit rechtem Winkel

Falls Randstein mit abgerundeter Ecke

C : Abwicklungssachse senkrecht

DM : Zuschnitt des Randsteins = (Aussendurchmesser mit Lamellen/ 2) + 30mm

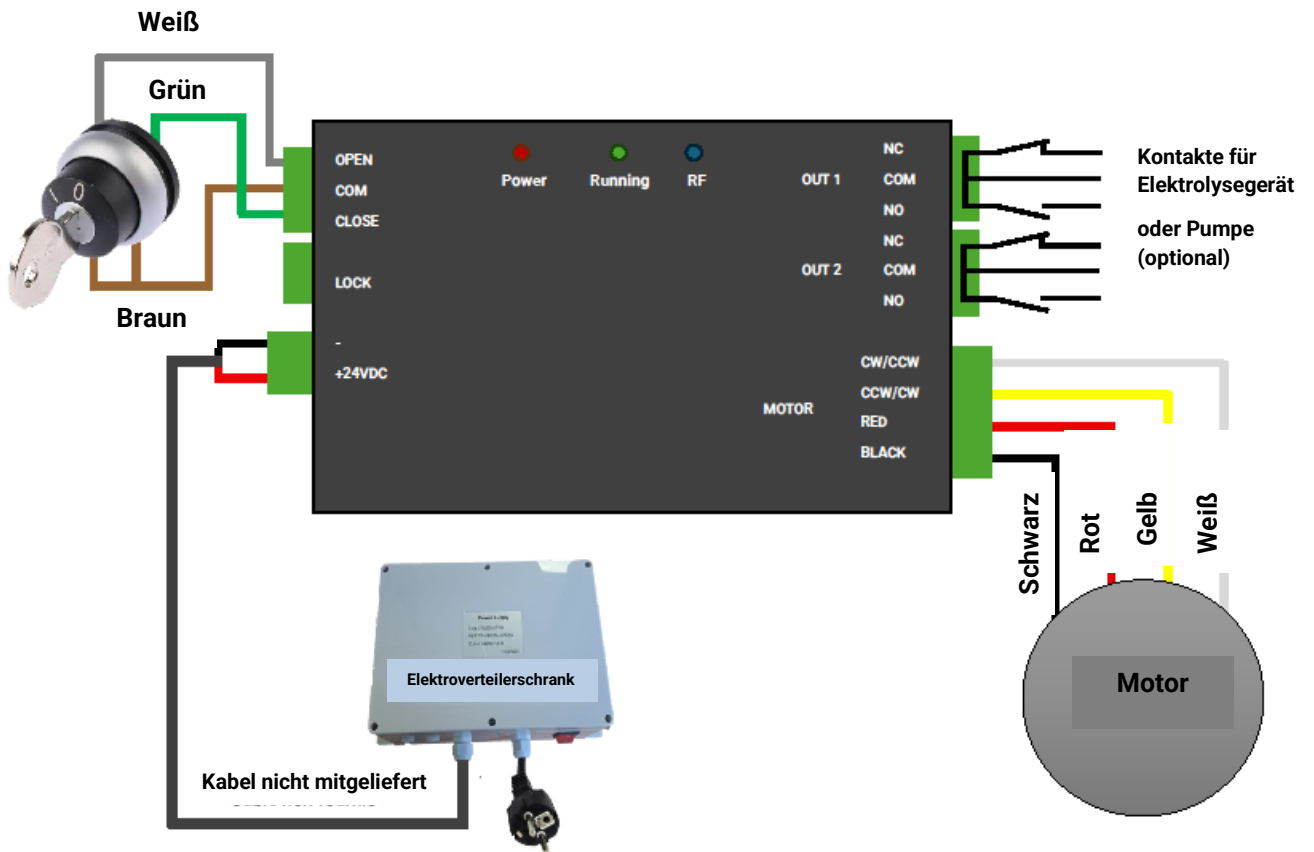
Bei Randsteinen mit einer abgerundeten Ecke muss der Randstein auch zur Rundung hin zugeschnitten werden.

Beckenlänge	Wickeldurchmesser mit Lamellen*	Zuschnitt des Randsteins (DM)
5 m	34 cm bis 38 cm	25 cm
6 m	36 cm bis 40 cm	26,5 cm
7 m	39 cm bis 43 cm	27,5 cm
8 m	41 cm bis 46 cm	28,5 cm
9 m	43 cm bis 48 cm	29,5 cm
10 m	45 cm bis 51 cm	30,5 cm
11 m	47 cm bis 53 cm	31,5 cm
12 m	49 cm bis 55 cm	32,5 cm
13 m	51 cm bis 57 cm	33,5 cm

Der kleinste Durchmesser entspricht den Lamellen mit 63 mm und der größte den Lamellen mit 72 mm.

SCHRITT 2 – Verkabelung

Schließen Sie die Kabel an die Schnellverbinder an, wie in der untenstehenden Zeichnung angegeben:



Abstand Schaltschrank / Rollladen	Empfohlener Querschnitt
$3,5\text{m} < L \leq 20\text{m}$	$2 \times 6 \text{ mm}^2$
$20\text{m} < L \leq 30\text{m}$	$2 \times 10 \text{ mm}^2$



Siehe Norm **NF C15-100, Abschnitt 702** für die Platzierung des Elektroschranks.

ACHTUNG! Vor dem Anschließen des Schrankes oder des Motors **immer die Stromversorgung ausschalten**, sonst besteht die Gefahr **irreversibler Schäden**.

SCHRITT 3 – Einrichtung der Lamellenabdeckung

2.1. Richtung der Lamellen

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

Seite des
Rollladens



Abschlusskeder

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.



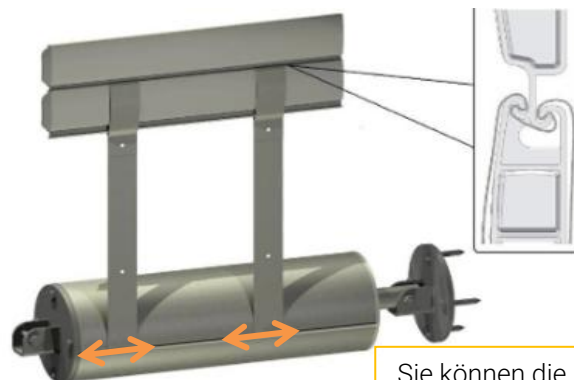
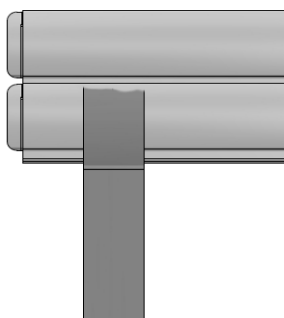
Der Karton mit den ersten und letzten Klingen ist mit einem Aufkleber gekennzeichnet.
« Début/fin »

2.2. 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.



Sie können die Position
durch Ziehen anpassen



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

2.3. Zusammenbau der Lamellen

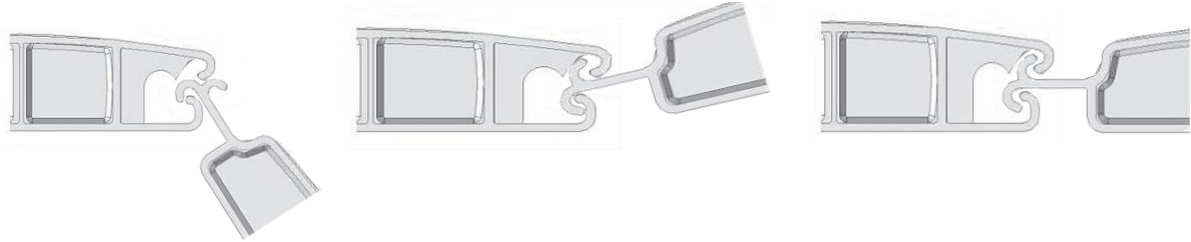
Um die Bahnen mit 6 Lamellen zusammenzufügen, führen Sie einfach die Feder an einem Ende in die Nut ein und neigen dann mit einer Bewegung der Handgelenke die Lamellen von oben nach unten, bis die gesamte Länge zusammengesetzt ist.

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.

2.4. Lammellenanzahl

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

Lamellen von 63 mm

Beckenlänge min (cm)	Beckenlänge max (cm)	Lamellen Anzahl	690,2	696,8	104			
						Beckenlänge min (cm)	Beckenlänge max (cm)	Lamellen Anzahl
382	388,6	58	696,9	703,5	105	1005,1	1011,7	151
388,7	395,3	59	703,6	710,2	106	1011,8	1018,4	152
395,4	402	60	710,3	716,9	107	1018,5	1025,1	153
402,1	408,7	61	717	723,6	108	1025,2	1031,8	154
408,8	415,4	62	723,7	730,3	109	1031,9	1038,5	155
415,5	422,1	63	730,4	737	110	1038,6	1045,2	156
422,2	428,8	64	737,1	743,7	111	1045,3	1051,9	157
428,9	435,5	65	743,8	750,4	112	1052	1058,6	158
435,6	442,2	66	750,5	757,1	113	1058,7	1065,3	159
442,3	448,9	67	757,2	763,8	114	1065,4	1072	160
449	455,6	68	763,9	770,5	115	1072,1	1078,7	161
455,7	462,3	69	770,6	777,2	116	1078,8	1085,4	162
462,4	469	70	777,3	783,9	117	1085,5	1092,1	163
469,1	475,7	71	784	790,6	118	1092,2	1098,8	164
475,8	482,4	72	790,7	797,3	119	1098,9	1105,5	165
482,5	489,1	73	797,4	804	120	1105,6	1112,2	166
489,2	495,8	74	804,1	810,7	121	1112,3	1118,9	167
495,9	502,5	75	810,8	817,4	122	1119	1125,6	168
502,6	509,2	76	817,5	824,1	123	1125,7	1132,3	169
509,3	515,9	77	824,2	830,8	124	1132,4	1139	170
516	522,6	78	830,9	837,5	125	1139,1	1145,7	171
522,7	529,3	79	837,6	844,2	126	1145,8	1152,4	172
529,4	536	80	844,3	850,9	127	1152,5	1159,1	173
536,1	542,7	81	851	857,6	128	1159,2	1165,8	174
542,8	549,4	82	857,7	864,3	129	1165,9	1172,5	175
549,5	556,1	83	864,4	871	130	1172,6	1179,2	176
556,2	562,8	84	871,1	877,7	131	1179,3	1185,9	177
562,9	569,5	85	877,8	884,4	132	1186	1192,6	178
569,6	576,2	86	884,5	891,1	133	1192,7	1199,3	179
576,3	582,9	87	891,2	897,8	134	1199,4	1206	180
583	589,6	88	897,9	904,5	135	1206,1	1212,7	181
589,7	596,3	89	904,6	911,2	136	1212,8	1219,4	182
596,4	603	90	911,3	917,9	137	1219,5	1226,1	183
603,1	609,7	91	918	924,6	138	1226,2	1232,8	184
609,8	616,4	92	924,7	931,3	139	1232,9	1239,5	185
616,5	623,1	93	931,4	938	140	1239,6	1246,2	186
623,2	629,8	94	938,1	944,7	141	1246,3	1252,9	187
629,9	636,5	95	944,8	951,4	142	1253	1259,6	188
636,6	643,2	96	951,5	958,1	143	1259,7	1266,3	189
643,3	649,9	97	958,2	964,8	144	1266,4	1273	190
650	656,6	98	964,9	971,5	145	1273,1	1279,7	191
656,7	663,3	99	971,6	978,2	146	1279,8	1286,4	192
663,4	670	100	978,3	984,9	147	1286,5	1293,1	193
670,1	676,7	101	985	991,6	148	1293,2	1299,8	194
676,8	683,4	102	991,7	998,3	149	1299,9	1306,5	195
683,5	690,1	103	998,4	1005	150			

Lamellen von 72 mm

Longueur bassin min (en cm)	Longueur bassin max (en cm)	Nombre de lames
382	392	53
392	400	54
400	407,0	55
407	414	56
414	421,8	57
422	429	58
429	436,6	59
437	444	60
444	451,4	61
451	459	62
459	466,2	63
466	474	64
474	481,0	65
481	488	66
488	495,8	67
496	503	68
503	510,6	69
511	518	70
518	525,4	71
525	533	72
533	540,2	73
540	548	74
548	555,0	75
555	562	76
562	569,8	77
570	577	78
577	584,6	79
585	592	80
592	599,4	81
599	607	82
607	614,2	83
614	622	84
622	629,0	85
629	636	86
636	643,8	87
644	651	88
651	658,6	89
659	666	90
666	673,4	91
673	681	92
681	688,2	93
688	696	94

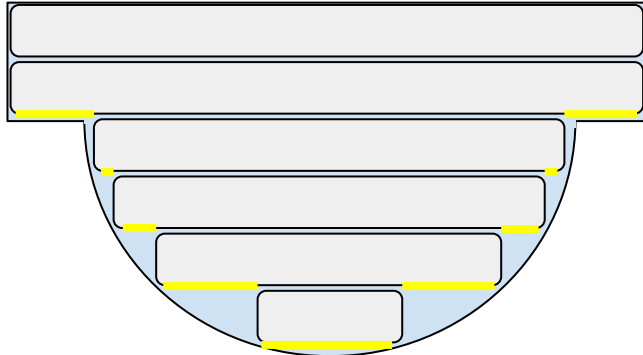
Longueur bassin min (en cm)	Longueur bassin max (en cm)	Nombre de lames
696	703,0	95
703	710	96
710	717,8	97
718	725	98
725	732,6	99
733	740	100
740	747,4	101
747	755	102
755	762,2	103
762	770	104
770	777,0	105
777	784	106
784	791,8	107
792	799	108
799	806,6	109
807	814	110
814	821,4	111
821	829	112
829	836,2	113
836	844	114
844	851,0	115
851	858	116
858	865,8	117
866	873	118
873	880,6	119
881	888	120
888	895,4	121
895	903	122
903	910,2	123
910	918	124
918	925,0	125
925	932	126
932	939,8	127
940	947	128
947	954,6	129
955	962	130
962	969,4	131
969	977	132
977	984,2	133
984	992	134
992	999,0	135
999	1006	136

Longueur bassin min (en cm)	Longueur bassin max (en cm)	Nombre de lames
1006	1013,8	137
1014	1021	138
1021	1028,6	139
1029	1036	140
1036	1043,4	141
1043	1051	142
1051	1058,2	143
1058	1066	144
1066	1073,0	145
1073	1080	146
1080	1087,8	147
1088	1095	148
1095	1102,6	149
1103	1110	150
1110	1117,4	151
1117	1125	152
1125	1132,2	153
1132	1140	154
1140	1147,0	155
1147	1154	156
1154	1161,8	157
1162	1169	158
1169	1176,6	159
1177	1184	160
1184	1191,4	161
1191	1199	162
1199	1206,2	163
1206	1214	164
1214	1221,0	165
1221	1228	166
1228	1235,8	167
1236	1243	168
1243	1250,6	169
1251	1258	170
1258	1265,4	171
1265	1273	172
1273	1280,2	173
1280	1288	174
1288	1295,0	175
1295	1302	176

2.5. Sonderfälle

Treppe

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



Führung

Die Lamellen müssen beim Auf- und Abrollen die gute Richtung folgen, ohne zu blockieren.

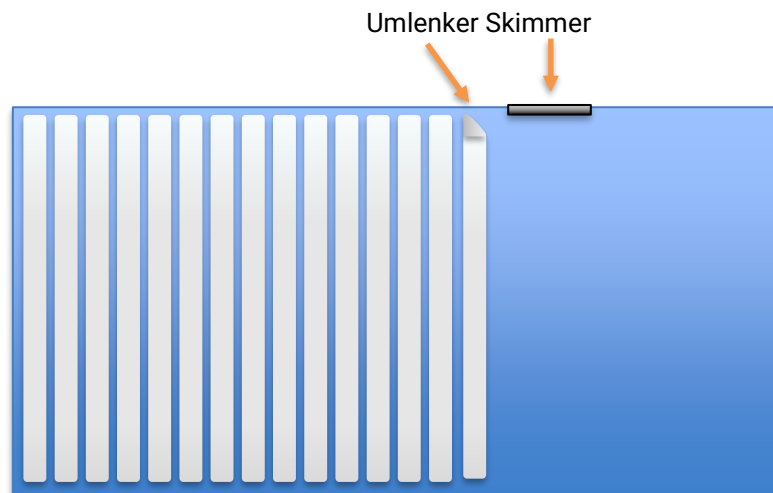
Um das Abrollen zu begünstigen, werden einige Optionen mit der Abdeckung geliefert:

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



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.



2.6. 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.

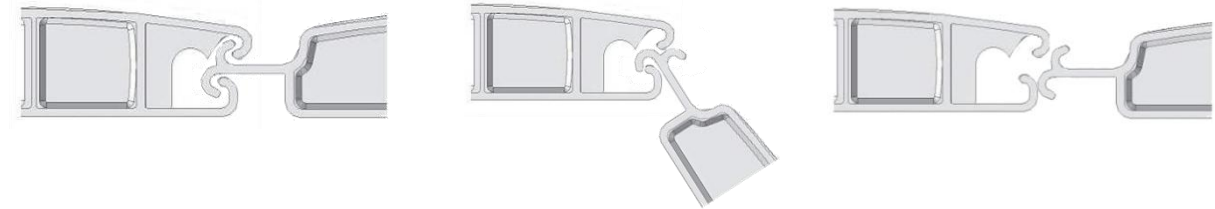
Methode durch Einclippen:

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.

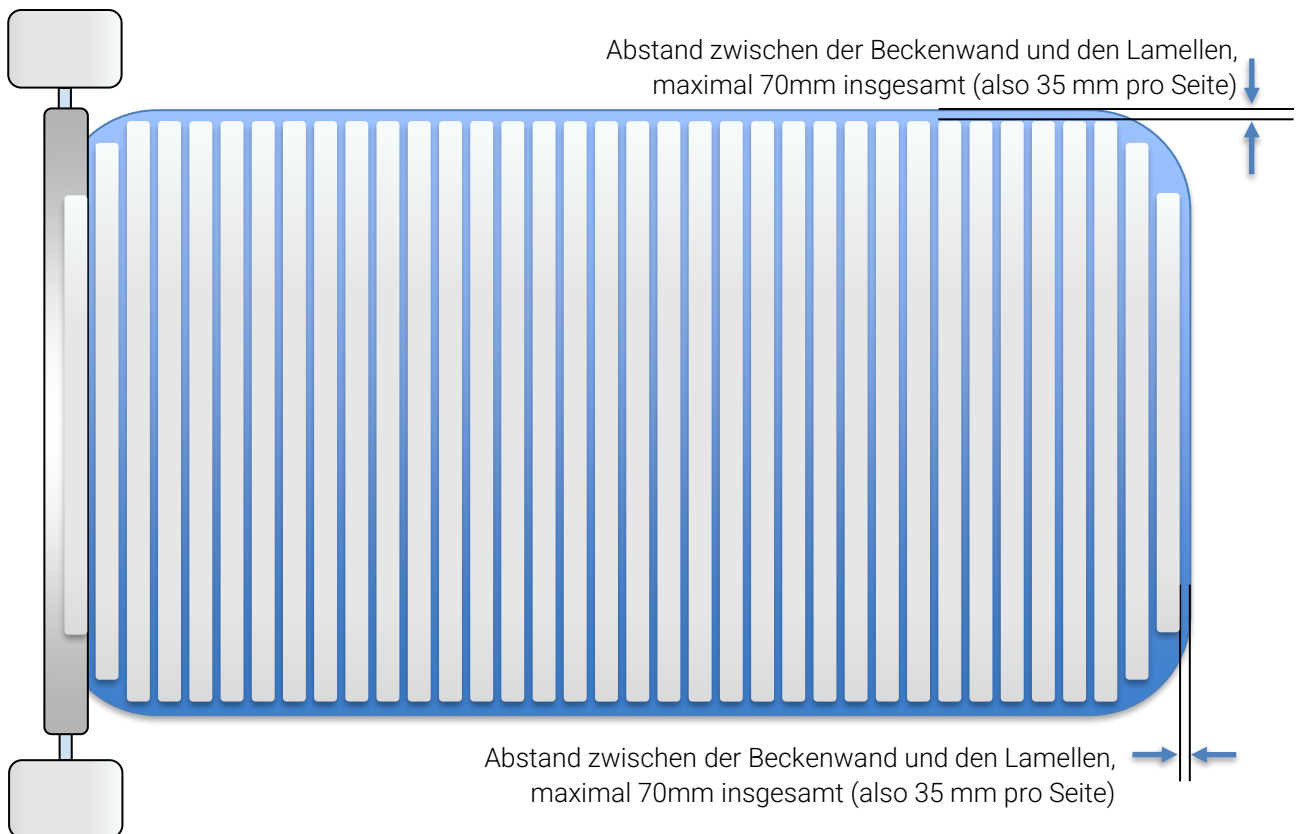
Durch eine Auf- und Abwärtsbewegung mit den Lamellen gelingt es Ihnen schließlich, die Lamelle zu lösen.

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.

2.7. Skizze der Lamellenabdeckung



Lasche



Rillen



2.8. 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.



SCHRITT 4 - Einstellung der mechanischen Endschalter

Verschieben Sie den Gummistopfen, indem Sie ihn entlang der quadratischen Achse verschieben.



Nehmen Sie das im Paket enthaltene Einstellwerkzeug zur Hand:



ACHTUNG ! Keine Schraubenzieher oder Bohrer für die Einstellungen



Betätigen Sie den Schlüsselschalter, bis das Becken geschlossen ist.

- Stellen Sie den Lauf ein, indem Sie die Stellschraube wie unten beschrieben ein- oder ausdrehen.
- Die letzte Lamelle muss auf das Wasser gelegt werden und die Zugbänder der Lamellen müssen entspannt sein.

Den Schlüsselschalter betätigen, bis das Becken geöffnet ist

- Passen Sie den Lauf an, indem Sie die Stellschraube ein- oder ausdrehen.

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 Eigentümer die Befestigungen entriegeln, und nach dem Schließen der Abdeckung muss der Eigentümer die Befestigungen wieder verriegeln.

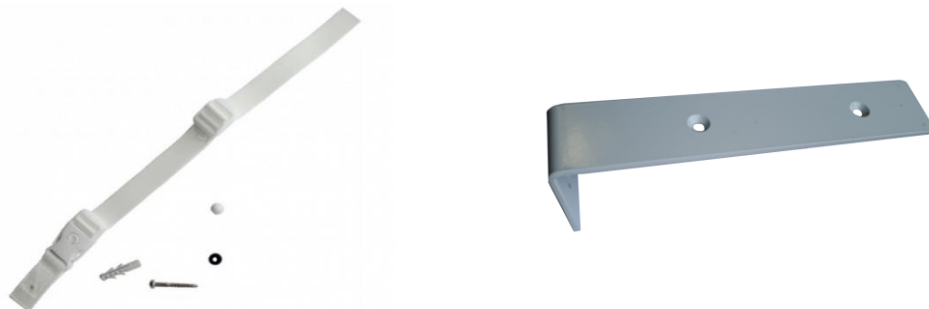
4.1. Allgemeines

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

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

4.2. Verriegelung

4.2.1 Standardverriegelung



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

- **Wenn Sie keine Halterungen unter dem Beckenrand verwenden möchten:**

Markieren Sie die Position der Löcher, um das Befestigungsloch für den Sicherheitsgurt zu bohren.
Bohren Sie die Löcher und spritzen Sie Silikon hinein, bevor Sie die Dübel einsetzen.
Befestigen Sie den Gurt direkt durch das Loch.

- **Bei Verwendung von Halterungen unter dem Beckenrand:**

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

Bohren Sie die Löcher und spritzen Sie Silikon hinein, bevor Sie die Dübel einsetzen.
Befestigen Sie die Platte mit dem mitgelieferten Edelstahlschraubensatz.

Montieren Sie die Gurte mit Schnalle an der vorletzten Lamelle auf Höhe der Verankerungen.
Prüfen Sie die korrekte Montage vor der Auslieferung an den Kunden.

4.2.2 Haltewinkel aus Edelstahl oder Aluminium (Optional)



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

- **Wenn Sie keine Halterungen unter dem Beckenrand verwenden möchten:**

Markieren Sie die Position der Löcher, um die Befestigungslöcher der Sicherheitsklammer zu bohren.
Bohren Sie die Löcher und spritzen Sie Silikon hinein, bevor Sie die Dübel einsetzen.
Befestigen Sie den Gurt direkt durch das Loch.

- **Bei Verwendung von Halterungen unter dem Beckenrand:**

Markieren Sie die Position der Löcher, um die Befestigungslöcher der Sicherheitsplatte zu bohren.
Bohren Sie die Löcher und spritzen Sie Silikon hinein, bevor Sie die Dübel einsetzen.
Befestigen Sie die Platte mit dem mitgelieferten Edelstahlschraubensatz.

Montieren Sie die Riemen mit Schnalle auf der ersten Lamelle an den Verankerungen

Testen Sie die korrekte Montage vor der Auslieferung an den Kunden

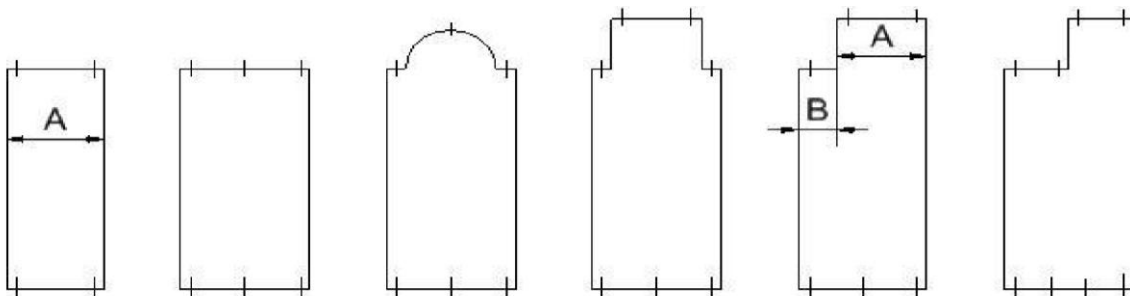
4.3. Anzahl und Position der Sicherheitsriemen

Der Nutzer 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 Beckenform zu beachten



	A (m)		B (m)		
Masse (m)	= 3	3 - 5	< 1	< 2	≥ 2
Haken:	2	3	1 in der Mitte	1 à 500 mm von der Wand	Gleich 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 Schienen

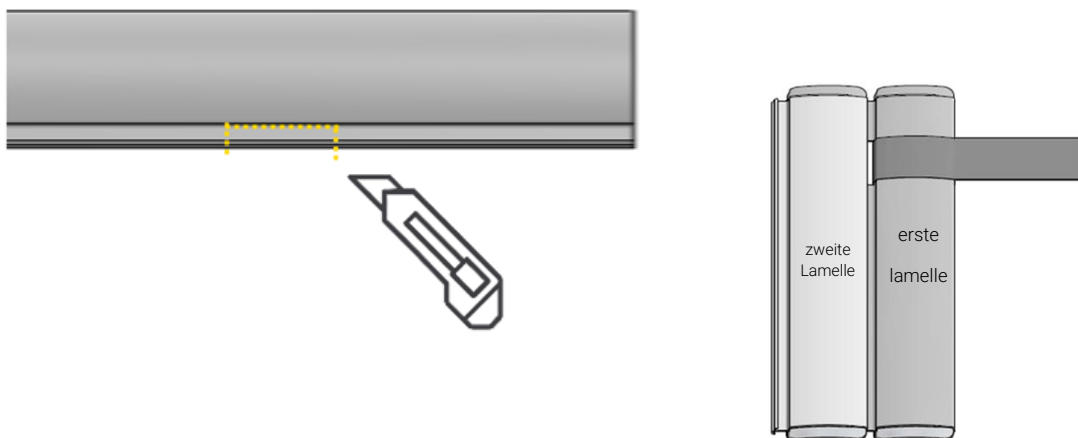
Römische Treppe mit Radius < 1,5m

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

Römische Treppe mit Radius ≥ 1,5m

- Platzieren Sie 3 Befestigungen in das Treppenteil

Es ist notwendig, die Lasche der ersten Lamelle an der Position der Sicherheitsgurte abzuschneiden.



Stellen Sie die Länge der Sicherheitsgurte nach der Installation ein.

SCHRITT 6 – Was tun bei einer Panne

Problem	Mögliche Ursache	Um dies zu ändern
Meine Lamellen schwimmen nicht mehr	Eine oder mehrere Lamellen sind nicht mehr dicht	Betroffene Lamellen austauschen
Meine Endschalter ändern sich bei jedem Gebrauch	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 kommen.
Mein Motor funktioniert nicht	Testen Sie den Motor mit einer 12v-Batterie	Schließen Sie den roten und den schwarzen Draht an die Plus- und Minusklemmen eines Schlagschraubers an, z. B.

Problem	Mögliche Ursache	Um dies zu ändern
		dann den blauen Draht an die + Klemme, um in eine Richtung zu drehen, und den weißen Draht, um in die andere Richtung zu drehen
Mein Motor funktioniert nicht	Beschädigtes Kabel bei der Installation	Prüfen Sie, ob zwischen den Wagos im wasserdichten Gehäuse 24 V Gleichstrom anliegen (Drähte kommen vom Schaltkasten).
Mein Motor aktiviert sich, sobald er ohne Manipulation eingeschaltet wird	Spannung an den Klemmen Öffnen und/oder Schließen	Ziehen Sie die beiden blauen und weißen Motorkabel ab. Wenn sich der Motor immer noch aktiviert, ersetzen Sie den Motor. Wenn sich der Motor nicht mehr einschaltet, ersetzen Sie den Schlüsselschalter Wenn Sie über einen Fernschalter oder Bluetooth verfügen, trennen Sie die Geräte, um die mögliche Ursache zu beseitigen, und führen Sie die gleichen Tests durch, da diese die Ursache des Problems sein können.

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.

1.1. Um mein Becken zu öffnen

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

Wenn die Gurte ausgehängt sind, stecken Sie den Schlüssel in das Schloss am Rollladen und halten Sie den Schlüssel auf der "I" oder "II"-Seite, damit sich Ihr Rollladen automatisch öffnet und dann stoppt.

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

1.2. Um mein Becken zu schließen

Um Ihr Becken zu schließen, stecken Sie den Schlüssel in das Schloss an dem Rollladen und drücken Sie den Schlüssel auf der "I" oder "II" Seite, damit sich das Becken schließt. Der Motor stoppt von selbst, wenn er seine geschlossene Position erreicht hat.

Ziehen Sie den Schlüssel am Ende des Vorgangs heraus.

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

1.3. Pflege des Rollladens

Für die Wartung ist der Kunde verantwortlich.

Die 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.

1.4. 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 $< 35\text{ }^{\circ}\text{C}$
- 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 "kohlen säurehaltigen 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.

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

Das 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.

1.6. 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

SLAT PROTECT ist die ideale Ergänzung zu einem oberirdischen oder Unterwasserrollladen. Die Schutzabdeckung wird nach den Innenmaßen des Schwimmbeckens gefertigt und mit kleinen Sando-Clips direkt an der Abdeckung befestigt. SLAT PROTECT 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.

1.7. 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.

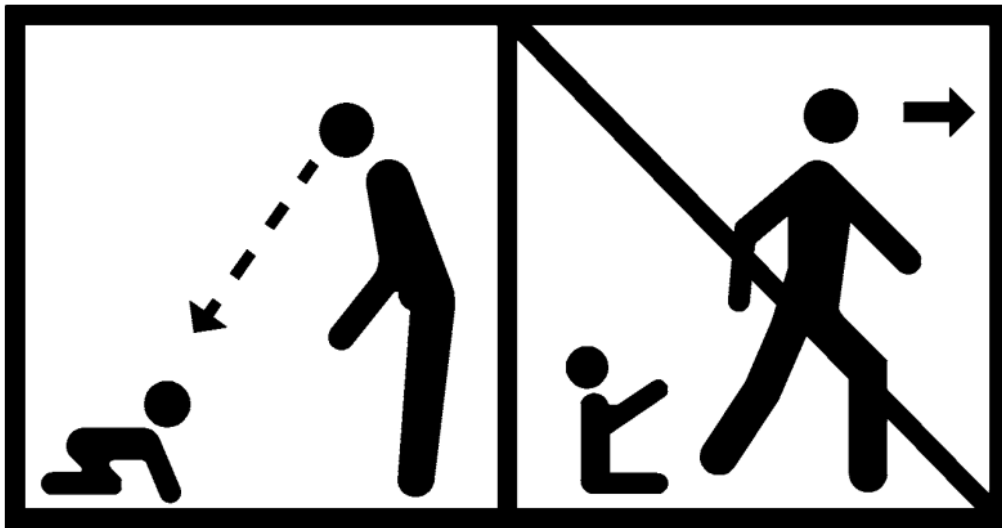
1.8. Sicherheit

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.

1.9. Garantiebedingungen

Die Garantie wird gewährt, wenn die normalen Bedingungen für die Installation, den Betrieb, die Einwinterung und die Wartung eingehalten werden. Der Hersteller 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.

1.10. Garantiedauer

- 2 Jahre für den Motor
- 2 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.

1.11. Garantieausschlüsse

- > Verformung der mittelgrauen PVC Lamellen aufgrund mangelnden Kontakts mit der Wasseroberfläche.
- > Schäden, die durch Hagel, Sturm oder Blitzschlag verursacht wurden.
- > Änderungen an einer Abdeckung, die ohne unsere Zustimmung vorgenommen wurden.
- > Arbeitskosten für die Demontage und Wiedermontage.
- > Kosten für Schadensersatz sowie alle Forderungen nach Strafzahlungen.

1.12. Informationen zur Abdeckung

Sicherheitsabdeckung für Schwimmbäder, die Kindern unter 5 Jahren den Zugang zum Schwimmbad verwehren soll.

Modell der Abdeckung: ValuePro

Bereich der Abmessungen des abgedeckten Beckens: - Mindestbreite 2,20 m, 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 + Welle: 15 kg

- Lamellendeckung: 4 Kg pro m²

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

1.13. Pannenhilfe

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

Installiert von:

Kundenreferenz:

Datum:

ValuePro

Automatische Rollladenabdeckung